

# LEISTUNGSVERZEICHNIS



## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3
Allergiediagnostik .....	4
Funktionsteste .....	4
Elektronische Befundauskunft und Nachforderung.....	4
Abkürzungsverzeichnis .....	5
Ansprechpartner .....	5
Umrechnungstabelle .....	6
Qualitätsmanagement .....	8
Prä- und Postanalytik .....	9
Präanalytik in der Mikrobiologie .....	12
Leistungsverzeichnis .....	16
Synonymverzeichnis .....	316

## Vorwort

Sehr geehrte Kollegin,  
sehr geehrter Kollege,

mit diesem Verzeichnis möchten wir Ihnen eine kompakte Übersicht über unsere Labordienstleistungen für Ihre tägliche Arbeit an die Hand geben.

Das Fachgebiet der Labormedizin und Mikrobiologie ist eines der dynamischsten Fächer der Medizin. Daher können wir in der vorliegenden Druckversion nur den aktuellen Stand zum Redaktionsschluss wiedergeben.

Ein tagesaktuelles Leistungsverzeichnis finden Sie auf unserer Webseite: [www.labor-limbach.de/olvz/3674/home](http://www.labor-limbach.de/olvz/3674/home)

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erkenntnisgewinn beim Lesen und stehen gerne für einen persönlichen Austausch zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Martina Fliser

Dr. Martin Holfelder

Joachim Halbig



## Allergiediagnostik

Wir haben uns dazu entschieden, diese Version vom Leistungsverzeichnis ohne unser sehr umfangreiches Portfolio der Allergiediagnostik zu veröffentlichen, um diese Version nicht mit Informationen zu überfrachten. Sie können unser Leistungsverzeichnis der Allergiediagnostik jederzeit online unter folgendem Link einsehen:

[www.labor-limbach.de/olvz/3674/list?take=50&categories=6287](http://www.labor-limbach.de/olvz/3674/list?take=50&categories=6287)

**Pfad:** [www.labor-limbach.de](http://www.labor-limbach.de) > Leistungsverzeichnis > Alphabetisches Verzeichnis Allergiediagnostik

oder scannen Sie den QR-Code:



## Funktionsteste

Die Funktionsteste sind ebenfalls nicht in dieser Version von unserem Leistungsverzeichnis abgebildet. Sie können alle Informationen zu der Vielzahl an Funktionstesten auf unserer Homepage finden:

[www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/funktionsteste/](http://www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/funktionsteste/)

**Pfad:** [www.labor-limbach.de](http://www.labor-limbach.de) > Für Praxisteams > Funktionsteste

oder scannen Sie den QR-Code:



## Elektronische Befundauskunft und Nachforderung

Bei unserem benutzerfreundlichen Online-Befundauskunftssystem, labGate #web, können Sie sich in wenigen einfachen Schritten registrieren. Danach haben Sie rund um die Uhr Zugriff auf Ihre Befunde, entweder über unsere Webseite oder eine praktische App. Darüber hinaus können Sie mit nur wenigen Klicks Nachforderungen beauftragen.

Alle wichtigen Informationen zur elektronischen Auftrags- und Befundübermittlung finden Sie auf unserer Website unter:

[www.labor-limbach.de/service/it-dienstleistungen/online-befundauskunft](http://www.labor-limbach.de/service/it-dienstleistungen/online-befundauskunft)

**Pfad:** [www.labor-limbach.de](http://www.labor-limbach.de) > Service > IT-Dienstleistungen

oder scannen Sie den QR-Code:



## Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung:	Bedeutung:
Analyse <sup>n.A.</sup>	nicht akkreditiert
Analyse <sup>w</sup>	Weiterleitung
gefr.	Gefroren
gek.	Gekühlt
RT	Raumtemperatur

## Ansprechpartner

Serviceabteilung	Telefonnummer	Faxnummer	E-Mail
Abrechnung	+49 6221 3432-377	+49 6221 3432-135	verwaltung@labor-limbach.de
Befundauskunft	+49 6221 3432-0	+49 6221 3432-110	zdl@labor-limbach.de
Fahrdienst	+49 6221 3432-120	+49 6221 3432-8120	logistik@labor-limbach.de
Materialbestellung über Fa. MTU	+49 7121 9818 520	+49 6221 3432-8371	bestellung.hd@mtu-limbach.de
Nachforderungen	+49 6221 3432-0	+49 6221 3432-110	zdl@labor-limbach.de
Scheinbestellungen	+49 6221 3432-448	+49 6221 3432-150	bestellung.scheine@labor-limbach.de
Technischer Kundensupport	+49 6221 3432-777	+49 6221 3432-8777	it-tks@labor-limbach.de
Vertriebsinnendienst	+49 6221 3432-223	+49 6221 3432-8179	vertrieb@labor-limbach.de

## Umrechnungstabelle

siehe auch online Leistungsverzeichnis / Medizinische-Rechner  
[www.labor-imbach.de/laborrechner/labor-rechner/einheiten-umrechner/](http://www.labor-imbach.de/laborrechner/labor-rechner/einheiten-umrechner/)

Analyse	Einheit	Faktor	SI-Einheit
17-b-Estriol	µg/l	x 3,47	nmol/l
ACTH	ng/l	x 0,2202	pmol/l
ADH	ng/l	x 0,93	pmol/l
AFP	klU/l	x 1,21	µg/l
Aldosteron	ng/l	x 2,77	pmol/l
Androstendion	µg/l	x 3,49	nmol/l
Beta-Carotin	µg/dl	x 0,0186	µmol/l
Bilirubin	mg/dl	x 17,1	µmol/l
Calcitonin	pg/ml	x 0,28	pmol/l
Calcium	mg/dl	x 0,2495	mmol/l
Cholesterin	mg/dl	x 0,02586	mmol/l
Citrat	mg/24 h	x 0,00521	mmol/24 h
Cortisol	µg/dl	x 27,6	nmol/l
Desoxyipyridinolin	µg/g	Kreatinin x 0,27	nmol/mmol Kreatinin
DHEA-S	mg/l	x 2,71	µmol/l
Eisen	µg/l	x 0,01791	µmol/l
Enzyme generell	U/l	x 0,0166	µkat
Estradiol	ng/l	x 3,671	pmol/l
Estron	ng/l	x 3,7	pmol/l
Ferritin	µg/l	x 2,2	pmol/l
Glukose	mg/dl	x 0,05551	mmol/l
Glukose	mg/l	x 0,005551	mmol/l
Hämoglobin	g/dl	x 0,6206	mmol/l
Harnsäure	mg/dl	x 59,48	µmol/l
Harnsäure	mg/24 h	x 0,005948	mmol/24 h
Harnstoff	g/24 h	x 16,65	mmol/24 h
Harnstoff	mg/dl	x 0,1665	mmol/l
Insulin	mU/l	x 7,175	pmol/l
Kreatinin	mg/dl	x 88,40	µmol/l
Kreatinin	g/24 h	x 8,84 mmol	mmol/24 h

Analyse	Einheit	Faktor	SI-Einheit
Kupfer	µg/l	x 0,01574	µmol/l
Lactat	mg/l	x 0,0111	mmol/l
MCH	pg	x 0,06206	fmol
MCHC	g/dl	x 0,6206	mmol/l
Oxalat	mg/l	x 0,01111	mmol/l
Oxalat	mg/24 h	x 0,01111	mmol/24 h
Parathormon	ng/l	x 0,106	pmol/l
Phenytoin	µg/l	x 3,96	µmol/l
Phosphat	mg/dl	x 0,3229	mmol/l
Pyruvat	mg/l	x 0,01136	mmol/l
Thyroxin (T4)	µg/l	x 12,8	mmol/l
Triglyceride	mg/dl	x 0,01129	mmol/l

# Qualitätsmanagement

Unser Labor ist nach **DIN EN ISO 15189** akkreditiert und berücksichtigt selbstverständlich alle Anforderungen der RiliBÄK. Das MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen bietet für die Routinediagnostik ein umfassendes Untersuchungsspektrum an, das die neusten Erkenntnisse der Technik widerspiegelt. Im Leistungsspektrum befinden sich neben kommerziell erwerblichen Analysen auch geprüfte innovative Inhouse-Verfahren, die nach der Richtlinie für In-vitro-Diagnostika (IVDR) validiert wurden. Diese werden auf neuestem technischen Stand gehalten und von ausgebildetem Personal durchgeführt und kontrolliert. Um die bestmögliche Analytik anbieten zu können, aktualisieren und vervollständigen wir unser Portfolio laufend. Die angebotenen Verfahren ermöglichen es uns, auf die spezifischen Bedürfnisse von Patientenzielgruppen einzugehen.

## Hinweise zu den Richtwerten:

Richtwerte können entweder dem Leistungsverzeichnis entnommen werden oder sind auf dem Befundbericht zu finden.

## Hinweise zur Akkreditierung von Analysen:

In diesem Leistungsverzeichnis aufgeführte Analysen sind akkreditiert und erhalten keine weitere Kennzeichnung. Ist dies nicht der Fall, wird die entsprechende Analyse durch „n.A.“ in der Kopfzeile kenntlich gemacht.

## Hinweise zur Eigenleistung oder Weiterleitung von Analysen:

Alle in Eigenleistung durchgeführten Analysen erhalten keine weitere Kennzeichnung. Analysen, welche von einem anderen Standort der Limbach Gruppe oder in Einzelfällen von einem akkreditierten Fremdlabor durchgeführt werden, erhalten die Kennzeichnung „W“ in der Kopfzeile. Diese werden auch von dem entsprechenden Ziellabor abgerechnet. Es kommen lediglich Ziellabore infrage, welche die DIN EN ISO 15189 erfüllen.

## Hinweis zur Kennzeichnung von bevorzugten Materialien:

Sofern ein bevorzugtes Material angegeben wird, beziehen sich alle nachfolgenden Angaben ausschließlich auf das bevorzugte Material.

## Hinweis zur Messunsicherheit:

Die Messunsicherheit beschreibt die Streuung von Messergebnissen. Jedes Messergebnis ist einer Messunsicherheit unterworfen, die von Fehlern und Unsicherheiten aus den verschiedenen Stufen der Probenentnahme und der Analyse bis zur abschließenden Messung herrührt. Die Kenntnis der Messunsicherheit kann bei der Beurteilung der Signifikanz von medizinischen Laborbefunden sehr hilfreich sein. Eine konkrete Angabe zur Messunsicherheit kann jederzeit bei den unter Ansprechpartner\*innen“ aufgeführten Mitarbeiter\*innen erfragt werden.

Für weitere Auskünfte zum Qualitätsmanagement, aber auch für Anregungen und Kritik können Sie sich gerne unter der E-Mail-Adresse [qm@labor-limbach.de](mailto:qm@labor-limbach.de) an unser QM-Büro wenden.



# Prä- und Postanalytik

## A) Anforderungsscheine

Der jeder Probe beigefügte Anforderungsschein trägt neben den patientenspezifischen Daten wie Vor- und Zunamen, Geschlecht sowie Geburtsdaten (bei Privatpatient\*innen komplette Adresse) folgende Einsenderangaben:

- Klinik
- Station bzw. Abteilung
- Arztpraxen

Bei Kassenpatient\*innen ist ein Überweisungsschein beizulegen. Weitere optionale und stichwortartig gehaltene Angaben zur klinischen Diagnose, Medikation, Durchführung von Funktionstests usw. ermöglichen uns eine korrekte Befundung und Plausibilitätskontrolle.

## B) Materialgewinnung und Präanalytik

### 1. Probenmaterial und Probentransport

Die Entnahme von Untersuchungsgut (Blut, Urin usw.) sollte mit Entnahmegefäßen erfolgen, die mit dem Labor abgestimmt sind, da es bei einigen Anbietern von Entnahmebestecken sonst zu empfindlichen Störungen mit zeitlicher Verzögerung des Untersuchungsablaufs kommen kann. Die entsprechenden Materialien für Probenentnahme und Probentransport werden vom Labor unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Auf unserer Homepage finden Sie unter [www.labor-limbach.de/service/blutentnahme-und-verbrauchsmaterialien](http://www.labor-limbach.de/service/blutentnahme-und-verbrauchsmaterialien) weitere Informationen zur Bestellung von Verbrauchsmaterialien. Für den Postversand können spezielle Versandtaschen und von der Post zugelassene Versandröhrchen (Schutzhülsen für Postversand) bestellt werden.

Analysen mit eingeschränkter Stabilität sollten nicht über das Wochenende versendet werden.

Der Probentransport kann durch einen speziell eingerichteten Fahrdienst erfolgen. Unsere Fahrer\*innen verfügen über entsprechend gekühlte Transportboxen, sodass die Kühlkette nicht unterbrochen wird. Falls Sie erstmalig Proben in unser Labor einschicken, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst ([vertrieb@labor-limbach.de](mailto:vertrieb@labor-limbach.de)).

### 2. Probenkennzeichnung

Jedes Probengefäß und jeder Anforderungsschein muss eindeutig zuzuordnen sein, d. h., sie müssen mit Vor- und Zunamen der Patientin / des Patienten gekennzeichnet sein oder alternativ eindeutig barcodiert sein. Ganz besonders sorgfältig ist auf die Beschriftung bei blutgruppenserologischen Untersuchungen zu achten. Hier muss die Probe eindeutig mit Vor- und Zunamen sowie dem Geburtsdatum gekennzeichnet sein.

Bei Funktionstests bzw. Tagesprofilen sollten die Proben zusätzlich so gekennzeichnet sein, dass eine eindeutige Probenidentifikation möglich ist (Uhrzeit, vor/nach Gabe etc.). Für die standardisierte Durchführung von Funktionstesten stellen wir eine Informationsbroschüre mit dem Titel „Endokrinologische Funktionsteste“ zur Verfügung, die Sie über unseren Vertriebsaussendienst bestellen können. Weitere Informationen zu Funktionstesten finden Sie auch auf unserer Homepage unter [www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/praeanalytik3](http://www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/praeanalytik3). Falls keine farbcodierten Röhrchen verwendet werden, gilt es, das Untersuchungsmaterial auf dem Probenröhrchen mit dem Materialtyp zu kennzeichnen. Etiketten hierfür können bei der Firma MTU bestellt werden.

### 3. Gewinnung von Untersuchungsmaterial

Die Blutentnahme sollte zwischen 7 und 9 Uhr morgens an möglichst nüchternen Patient\*innen erfolgen.

Entnahmereihenfolge bei der Venenblutentnahme:

1. Blutkulturen
2. Nativblut (Serum)
3. Citrat-Blut (Bitte achten Sie auf eine vollständige Füllung des Röhrchens, bis zur Marke.)
4. EDTA-Blut / Heparin-Blut
5. Fluorid-Blut
6. Blutsenkung

Blutentnahmeröhrchen mit Antikoagulanzenzusatz müssen sofort mehrmals über Kopf geschwenkt werden. Nicht schütteln!

#### Serum:

Blutentnahme mit Serumröhrchen, mindestens 20 Minuten durchgerinnen lassen. Sollten Sie in Ihrer Praxis die Serumproben zentrifugieren, verfahren Sie wie folgt: Ca. 10 Minuten bei 2.500 g\* zentrifugieren. Für die Gewinnung von tiefgefrorenem Serum den Überstand in das Sekundärröhrchen überführen (Probenröhrchen mit der Art des Materials beschriften), bevor das Material eingefroren wird.

#### EDTA-Plasma / Heparin-Plasma:

Blutentnahme mit EDTA- bzw. Heparinröhrchen, durchmischen, sofort zentrifugieren (ca. 10 Minuten bei 2.500 g), Überstand in das Sekundärröhrchen überführen (Probenröhrchen mit der Art des Materials beschriften) und entsprechend der Vorschrift des jeweiligen Testparameters lagern.

\*Eine Umrechnung von Umdrehungszahl in g finden Sie auf unserer Homepage unter [www.labor-limbach.de/laborrechner/labor-rechner/zentrifugation](http://www.labor-limbach.de/laborrechner/labor-rechner/zentrifugation).

### **Citrat-Plasma:**

Möglichst unmittelbar, spätestens aber 1 Stunde nach Entnahme das Citrat-Blut 20 Minuten bei 2.500 g\* zentrifugieren. Das Citrat-Plasma unter strenger Schonung des „Buffy Coat“ (Leukozytenschicht zwischen Plasma und Erythrozyten) abpipettieren, Überstand in das Sekundärröhrchen überführen (Probenröhrchen mit der Art des Materials beschriften) und entsprechend der Vorschrift des jeweiligen Testparameters lagern. Bitte beachten Sie die richtige Füllung der Röhrchen. Sind die Gerinnungsröhrchen unzureichend gefüllt, werden die Ergebnisse schon ab einer Unterfüllung von 10 % fehlerhaft.

### **Blutentnahme von Glukose/Blutzucker:**

Erythrozyten verstoffwechseln Glukose. Daher kommt es zu einer zeitabhängigen Abnahme der Glukosekonzentration in EDTA-Vollblut und nicht zentrifugierten Serumröhrchen, wenn diese Vorgänge nicht gestoppt werden. Folglich sind zur Bestimmung von Blutzuckerwerten spezielle Monovetten mit entsprechenden Stabilisatoren (z. B. GlucoExact, NaF-Citrat) zu verwenden.

### **Untersuchungen mit molekulargenetischen Methoden:**

Bei allen molekulargenetischen Untersuchungen denken Sie bitte an die Einverständniserklärung gemäß GenDG. Das Formular hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter [www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/gendiagnostikgesetz](http://www.labor-limbach.de/fuer-praxisteams/gendiagnostikgesetz).

### **Sammelurin:**

Beginn der Sammelperiode um 7 Uhr morgens; der erste Morgenurin wird verworfen, danach komplette Sammlung aller Urinportionen bis zum nächsten Morgen um 7 Uhr, inklusive Morgenurin. Gesamturinmenge gut durchmischen, benötigte Teilurinmenge in Probenröhrchen abfüllen und entsprechend lagern. 24-Stunden-Sammelmenge auf Anforderungsschein vermerken. Gegebenenfalls ist für die Stabilisierung der Analyten auch ein Ansäuern bzw. das Einfrieren der Urinproben erforderlich. Die Hinweise hierzu entnehmen Sie bitte den Präanalytik-Anweisungen der jeweiligen Methoden im Analysenverzeichnis.

### **Stuhluntersuchung (okkultes Blut, iFOBT):**

Sollen neben Hämoglobin noch weitere Parameter (Haptoglobin, Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex, Calprotectin etc.) bestimmt werden, kann die Einsendung einer tiefgefrorenen, nativen Stuhlprobe erforderlich sein.

\*Eine Umrechnung von Umdrehungszahl in g finden Sie auf unserer Homepage unter [www.labor-limbach.de/laborrechner/labor-rechner/zentrifugation](http://www.labor-limbach.de/laborrechner/labor-rechner/zentrifugation).

# Präanalytik in der Mikrobiologie

## Allgemeine Hinweise:

Material möglichst gezielt und ohne Kontamination vom Infektionsort entnehmen. Entnahme der Proben, wenn möglich, vor Beginn einer Antibiotikatherapie. Mehrmalige Entnahmen erhöhen die diagnostische Sicherheit. Die gesuchten oder verursachenden Erreger können nur nachgewiesen werden, wenn diese auch im klinischen Material vorhanden sind bzw. das Material aus repräsentativen Bereichen stammt.

Folgende Punkte bitte unbedingt auf dem Anforderungsschein mitteilen:

- Art der Patientenprobe
- Entnahmezeitpunkt, Datum, Uhrzeit
- Klinische (Verdachts-)Diagnose, gegebenenfalls Symptomatik in Stichworten
- Angaben zur antimikrobiellen Therapie
- Anamnestische oder klinische Besonderheiten (z. B. Umgebungs-, Reiseanamnese)
- Gewünschte Untersuchung

Bei Unklarheiten in der Probenentnahme bitte den zuständigen Mikrobiologen kontaktieren, um ein optimales Prozedere zu besprechen.

## Allgemeiner Untersuchungsauftrag:

Pathogene Keime: Die Probe wird mittels Mikroskopie (sofern geeignetes Material) und Kultur, bei Wachstum (fakultativ) pathogener Keime einschließlich Keimdifferenzierung und Antibiotogramm untersucht. Folgende Untersuchungen müssen ausdrücklich angefordert werden, da sie im Routineauftrag „Pathogene Keime“ nicht beinhaltet sind: Aktinomyzeten, Cholera, Clostridioides difficile, Diphtherie, Gonokokken, Helicobacter, Legionellen, Mykoplasmen, Pertussis, Tuberkulose bzw. Mykobakterien. Anamnestische oder klinische Besonderheiten, die den Verdacht auf besondere, bei uns seltene Infektionen lenken, sollten ebenfalls auf dem Begleitschreiben vermerkt werden (z. B. Tierkontakte, Auslandsreisen, besondere Freizeitaktivitäten).

## Blutkulturen:

Entnahme bei Auftreten einer auf eine Sepsis hindeutenden klinischen Symptomatik, z. B. bei Fieber oder Schüttelfrost. Die Entnahme der Blutkultur sollte vor Beginn einer antibiotischen Therapie erfolgen. Bei antibiotisch bereits vorbehandelten Patient\*innen sollte die Blutkultur am Ende eines Dosisintervalls entnommen werden. Die Entnahme mehrerer Blutkulturen führt zur Erhöhung der diagnostischen Ausbeute, dabei sollten die Blutkulturen von verschiedenen Punktionsstellen entnommen und / oder 2-3 Blutkulturen über den Tag verteilt (vor allem bei Verdacht auf Endokarditis) gewonnen werden. Sorgfältige Desinfektion der Punktionsstelle: Die minimal notwendige Einwirkzeit des Hautdesinfektionsmittels soll zur Vermeidung von Kontaminationen in der Blutkultur unbedingt eingehalten werden!

- Bei Erwachsenen 5–10 ml Blut pro Flasche (optimal 8–10 ml) entnehmen.
- Zuerst aerobe, dann anaerobe Flasche (nach Desinfektion des Gummistopfens) beimpfen – beide Flaschen nicht belüften!
- Bei Erwachsenen mindestens 2 x 2 Flaschen (je eine aerob und eine anaerob) entnehmen.
- Blutkulturen bis zum Abtransport bei Raumtemperatur lagern. Die Bebrütungsdauer beträgt in der Regel 5 Tage, bei gezielter Anforderung auf Pilze 7 Tage.
- Achtung: Der Nachweis von TB-Erregern und anderen langsam wachsenden Mykobakterien aus Blutkulturen ist nicht möglich, der Nachweis von Schimmelpilzen nur sehr eingeschränkt.

#### Liquor:

Auf sorgfältige Desinfektion vor der Materialentnahme achten! Reichlich aseptisch gewonnenes Material einschicken. Das Material nativ in ein steriles Röhrchen geben. Kann ein schneller Proben transport (innerhalb von 4 Stunden) nicht gewährleistet werden, darüber hinaus einen Teil des Materials in eine aerobe Blutkulturflasche überführen, bei Raumtemperatur lagern.

#### Punktate/Material aus primär sterilen Körperhöhlen:

Auf sorgfältige Desinfektion vor der Materialentnahme achten! Reichlich aseptisch gewonnenes Material einschicken. Durch Punktion gewonnenes Material ist im Vergleich zu Tupferabstrichen als höherwertig anzusehen. Das Material nativ in ein steriles Röhrchen geben. Kann ein schneller Proben transport (innerhalb von 4 Stunden) nicht gewährleistet werden, darüber hinaus einen Teil des Materials in eine Peds-Blutkulturflasche überführen, bei Raumtemperatur lagern.

#### Gewebeproben:

Immer nativ in sterilem Röhrchen (nicht in Abstrichtupfer-Röhrchen) einsenden und mit einer kleinen Menge physiologischer Kochsalzlösung benetzen – niemals mit Formalin (nur für Untersuchungen der Pathologie) in Kontakt bringen. Auch molekularbiologische Untersuchungen (PCR) sind aus nativem Gewebematerial möglich.

- Sonderfall Magenbiopsat-Untersuchung auf *Helicobacter pylori*: Spezielles Transportmedium ist erforderlich, hierzu Absprache mit der mikrobiologischen Abteilung treffen
- Sonderfall Gewebeproben bei Verdacht auf periprothetische Infektion: Bitte stets mehrere (idealerweise 5) intraoperativ gewonnene Gewebeproben aus makroskopisch verdächtigen Arealen einsenden. Besonders geeignet für Entnahme und Transport sind steril verschweißte Röhrchen im 5er-Pack.

### **Wundabstriche:**

Erregerreiches Material wird vor allem in den Wundrändern (nicht in der Mitte von Eiterseen) angetroffen! Bei fistulierenden Prozessen Material aus der Tiefe gewinnen und nicht oberflächliches Sekret auffangen. eSwab-Röhrchen mit flüssigem Transportmedium erhalten die Lebensfähigkeit der Erreger bis zur Verarbeitung des Materials. Diese sind grundsätzlich möglichst schnell ins Labor zu transportieren. Lagerung/Transport: gekühlt bei ca. 4 °C.

### **Respiratorische Materialien:**

Tracheal- und Bronchialsekret/BAL sind in aller Regel geeigneter als Sputum. Die Proben möglichst vor Therapie oder zumindest am Ende eines Antibiotikaintervalls entnehmen. Lagerung bis zum Transport: gekühlt bei ca. 4 °C.

### **Rachen-, Ohren-, Nasen- und Augenabstriche:**

Möglichst viel Material vom Infektionsherd auf den Tupfer bringen, dabei Kontamination durch physiologische Standortflora (z. B. Gaumen/Zunge) vermeiden. Abstrichröhrchen mit Transportmedium benutzen. Der Transport sollte so rasch wie möglich erfolgen. Lagerung bis zum Transport: gekühlt bei ca. 4 °C.

### **Genitalabstriche:**

Bei Verdacht auf Gonokokken-, Chlamydien-, Mykoplasmen- und Ureaplasmeninfektionen empfehlen wir einen molekularbiologischen Nachweis (PCR). Im Falle eines Gonokokkennachweises wird das Material anschließend zum Zweck der Resistenztestung kulturell angelegt. Für die Diagnostik sollte ein eSwab-Abstrichtupfer verwendet werden. Beim Mann wird der Erststrahlurin empfohlen. Sonderfall: Für den molekularbiologischen Nachweis von humanen Papillomaviren (HPV, low and high risk) mittels PCR bei der Frau sollte ein spezielles Entnahmeset verwendet werden.

### **Haut- und Nagelmaterial, Haare für mykologische Untersuchungen:**

- Zur Reduzierung der Kontaminationskeime die Lokalisation mit 40-70%igem Alkohol desinfizieren.
- Hautschuppen von der Randzone eines Herdes mit sterilem Skalpell oder scharfem Löffel entnehmen.
- Nagelmaterial unter der Nagelplatte herauskratzen oder mit einer Fräse abschleifen.
- Haarstümpfe mit steriler Epilationspinzette herauszupfen. Lagerung aller oben aufgeführten Materialien bei Raumtemperatur. Die Versandzeit sollte nicht länger als 3 Tage betragen.

### Urine/Uricult:

Das am häufigsten kontaminierte mikrobiologische Untersuchungsmaterial ist Urin. Aus diesem Grund ist unbedingt auf vorausgehende adäquate Reinigung des Genitales zu achten. Am geeignetsten ist Urin, der sich ca. 4 Stunden in der Blase befunden hat (z. B. Morgen-Mittelstrahlurin). Transport ins Labor: so rasch wie möglich. Lagerung bis zum Transport: gekühlt bei ca. 4 °C.

- Verwendung von Borsäure-Röhrchen: 10 ml Mittelstrahlurin in ein Borsäure-Röhrchen überführen. Mehrfach schwenken, um die Borsäure zu vermischen. Falls nur geringere Mengen Urin vorliegen, mit steriler 0,9%iger NaCl-Lösung auf 10 ml auffüllen und die eingesetzte NaCl-Menge auf dem Schein vermerken. Bitte auf dem Begleitschein vermerken, wenn der Urin durch Blasenpunktion, Nierenpunktion oder Einmal-Katheterisierung gewonnen wurde. Urinentnahme aus Dauerkathetern nur nach vorausgegangener Desinfektion aus der dafür vorgesehenen Punktionsstelle des Urinableitungssystems.
- Verwendung von Urin-Eintauchnährboden („Uricult®“): Urinportion in steriles Uringefäß geben und Eintauchnährboden vollständig mit Urin benetzen. Dazu den Eintauchnährboden ganz in den Urin eintauchen, herausnehmen und Urin abfließen lassen. Eintauchnährboden in das Originalgefäß zurückgeben. Eintauchnährboden sofort bebrüten (maximal 24 Stunden).

### Stuhlproben:

Um die Sensitivität für den Nachweis von Bakterien und Parasiten zu erhöhen, sollten drei Stuhlproben eines Patienten / einer Patientin eingesandt werden, welche aus unterschiedlichen, repräsentativen Bereichen (möglichst schleimig/blutig verändert) einer Defäkation stammen. Ansonsten Material von drei unterschiedlichen Stuhlgängen einsenden. Es sollten etwa 2–3 Löffelchen Stuhl pro Probe gewonnen werden. Material nativ in spezielle Stuhlröhrchen einfüllen, diese dann nochmals mit der mitgelieferten Transporthülle versehen! Stuhlproben haben diagnostisch eine höhere Aussagekraft als Analabstriche. Eine Ausnahme hiervon ist die Untersuchung auf multiresistente gramnegative Bakterien, bei der der tiefe Rektalabstrich das Untersuchungsmaterial der Wahl darstellt. Antibiotische Vorbehandlung oder kürzlich stattgefundene Auslandsaufenthalte sollten auf dem Einsendeschein vermerkt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.labor-limbach.de/fuer-praxisteam/praeanalytik3/untersuchungsmaterialien/stuhlproben](http://www.labor-limbach.de/fuer-praxisteam/praeanalytik3/untersuchungsmaterialien/stuhlproben).

# Leistungsverzeichnis

## 11-Desoxykortisol (Desoxycortisol – Desoxykortisol)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## 17-Hydroxypregnenolon (17-OH-Pregnenolon)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## 17-Hydroxyprogesteron (17-Alpha-Hydroxyprogesteron – 17-Alpha-OH-Progesteron – 17-OHP – 17-OH-Progesteron)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## 1p36 Deletionssyndrom (Chromosomenanalyse/FISH)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

## 2,5-Hexandion<sup>W</sup> (Hexan-Metabolit)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

## 2-Butanon<sup>W</sup> (MEK – Methylethylketon)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie (GC)

## 2MRGN-Screening (Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (zweifach-resistent))

Material	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret, 10 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - So



<b>Methode</b>	Kultur
----------------	--------

### 3MRGN-Screening (Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (dreifach-resistent))

<b>Material</b>	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret, 10 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### 4-Aminosalicylsäure (Spiegelbestimmung) (Pas-Fatol N)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 6 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### 4-Hydroxy-Tamoxifen (Spiegelbestimmung) (4-OH-Tamoxifen)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### 4MRGN-Screening (Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (vierfach-resistent))

<b>Material</b>	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret, 10 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### 5-Aminolävulinsäure im Sammelurin (ALA - ALS - Delta-ALA - Delta-ALS)

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.), lichtgeschützt
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 3 Tage; gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### 5-Aminosalicylsäure (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### 5-Fluorocytosin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Ancotil - Flucytosin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 4 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### 5-Fluorouracil (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma
Probenstabilität	RT 6 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 7 Tage
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### 5-S-Cysteinyl-DOPA (5-SCD - 5-S-Cysteinyl-Dihydroxyphenylalanin)

Material	2 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### 6-Acetylmorphin im Urin (Screening) (6-Acetylmorphin (immunchemisch) - 6-AM - 6-MAM - Heroin-Metabolit)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Enzyme Multiplied Immunoassay Technique (Syva)

### 9-OH-Risperidon (Spiegelbestimmung) (9-Hydroxyrisperidone - Risperidon-Metabolit)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 1 Monat; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Abacavir (Spiegelbestimmung) (Ziagen)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Acamprosat (Spiegelbestimmung) (Campral)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
----------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### ACE (Angiotensin Converting Enzyme)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### ACE im Liquor (Angiotensin Converting Enzyme)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Acetat im Hämodialysekonzentrat

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Photometrie

### Acetazolamid (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Acemit – Diamox – Glauvox)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Aceton<sup>W</sup> (2-Propanon)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut in Glasröhrchen
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie (GC)

### Aceton im Urin<sup>W</sup> (2-Propanon – Lösungsmittel)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie (GC)

### Acetylcholinesterase im Fruchtwasser (ACHE)

<b>Material</b>	5 ml Fruchtwasser
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche

<b>Methode</b>	Elektrophorese
----------------	----------------

### Acetylcholinrezeptor-Ak (AChR-Ak – nikotinischer muskulärer Acetylcholinrezeptor-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

### Acetylcholinrezeptor-Ak (ganglionär, alpha 3)<sup>W</sup> (nikotinischer ganglionärer Acetylcholinrezeptor-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Acetylsalizylsäure (Spiegelbestimmung) (Aspirin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Aciclovir (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### ACTH (Adrenocorticotropes Hormon – Corticotropin – Kortikotropin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 10 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Acylcarnitine

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Adalimumab (Spiegelbestimmung) (Adfrar – Amgevita – Amjevita – Cyltezo – Exemptia – Humira – Imraldi – Solymbic)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 8 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay
----------------	------------------------

**Adalimumab-Ak (ADA)** (Adfrar – Amgevitan – Amjevita – Cyltezo – Exemptia – Humira – Imraldi – Solymbic)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 8 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

**ADAMTS-13-Ak<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**ADAMTS-13-Aktivität<sup>W</sup>** (vWF-cleaving protease)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Fluorimetrie

**Adenovirus-Ak (IgA)** (Adenoviren-Ak (IgA))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Adenovirus-Ak (IgG)** (Adenoviren-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Adenovirus-Antigen im Stuhl** (Adenoviren-Antigen im Stuhl)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

**Adenovirus-DNA** (Adenoviren-DNA)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 ml Sputum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR
----------------	--------------

#### Adenovirus-DNA im Blut (Adenoviren-DNA im Blut)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

#### Adenovirus-DNA im Liquor (Adenoviren-DNA im Liquor)

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

#### Adenovirus-DNA im Stuhl (Adenoviren-DNA im Stuhl)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

#### Adiponectin<sup>W</sup> (Adiponektin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

#### Adrenalin (Epinephrin)

<b>Material</b>	1,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

#### Adrenalin im Urin (Katecholamine)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

#### Adrenogenitales Syndrom (CYP11B1-Gen)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

**Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2-Gen)<sup>n.A.</sup> (21-OH-Hydroxylase-Defekt (OMIM201910) – Adrenogenitales Syndrom – AGS)**

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

**Adrenogenitales Syndrom (HSD3B2-Gen)<sup>n.A.</sup>**

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

**Adulte T-Zell-Leukämie (Chromosomenanalyse) (ATLL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

**Adulte T-Zell-Leukämie (FISH) (ATLL FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Aeromonas spp. (Kultur und Resistenz)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

**Agomelatin (Spiegelbestimmung) (Valdoxan)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**AIE-75-Ak<sup>W</sup> (Autoimmune-enteropathy-related-75-kDa-Ak – Enterozyten-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation
----------------	-------------------------

### Ajmalin (Spiegelbestimmung) (Rilurytmal)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Aktin-Ak (F-Aktin-Ak - Filamentöses-Aktin-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Aktinomyzeten (Kultur und Resistenz) (Actinomyces (Kultur und Resistenz) - Aktinomyzeten (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Stück Gewebe, 1 Intrauterinpeppar, 0,50 ml Liquor, 2 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Akute Leukämie (Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Akute Leukämie (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Akute lymphatische Leukämie, B-Linie (Chromosomenanalyse) (ALL (B-Linie) Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse



### Akute lymphatische Leukämie (B-Linie) (FISH) (ALL (B-Linie) FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Akute lymphatische Leukämie (T-Linie) (Chromosomenanalyse) (ALL (T-Linie) Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Akute lymphatische Leukämie (T-Linie) (FISH) (ALL (T-Linie) FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Akute myeloische Leukämie (Chromosomenanalyse) (AML Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Akute myeloische Leukämie (FISH) (AML FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Albendazol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Albumin

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
-----------------	---

<b>Probenstabilität</b>	RT 10 Wochen; gek. 5 Monate; gefr. 4 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Albumin / Kreatinin-Quotient (Mikroalbumin)

<b>Material</b>	1 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Albumin im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Albumin im Punktat

<b>Material</b>	1 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Albumin im Sammelurin (Mikroalbumin)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Turbidimetrie

### Albumin im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe (bevorzugt), 1 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Albumin im Urin (Mikroalbumin im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

## Aldolase

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

## Aldosteron

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

## Aldosteron-18-Glucuronid im Urin

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

## Aldosteron-Renin-Quotient (ARQ)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

## Alkalische Phosphatase (AP)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

## Alkalische Phosphatase-Isoenzyme (AP Isoenzyme - AP-Isoenzyme)

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Elektrophorese

### Alkohol (Screening) (Alkohol (enzymatisch) - Ethanol)

Material	0,20 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,20 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Alkohol im Urin (Screening) (Alkohol im Urin (enzymatisch) - Ethanol)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Allopurinol (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Cellidrin - Oxypurinol-Metabolit - Zyloric)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Alogliptin (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Alpha-1-Antitrypsin

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 3 Monate; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Alpha-1-Antitrypsin im Stuhl

Material	1 x Stuhlprobe
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 3 Tage; gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Mo + Mi + Fr
Methode	ELISA

### Alpha-1-Antitrypsin-Mangel (SERPINA1-Gen, Hotspots, S-/Z-Allele) (Alpha-1-Antitrypsin-Genotypisierung (PI-Gen))

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf

<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung
----------------	------------------------------

### Alpha-1-Fetoprotein (AFP)

<b>Material</b>	0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Alpha-1-Fetoprotein (AFP) im Punktat<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Alpha-1-Fetoprotein im Fruchtwasser (AFP im Fruchtwasser)

<b>Material</b>	1 ml Fruchtwasser
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### Alpha-1-Mikroglobulin/Kreatinin-Quotient

<b>Material</b>	2 ml Morgenurin, zweiter, 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Alpha-1-Mikroglobulin im Sammelurin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Alpha-1-Mikroglobulin im Urin (alpha1M)

<b>Material</b>	1 ml Morgenurin, zweiter, 1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Alpha-2-Antiplasmin (Alpha-2-Antiplasmin - Antiplasmin)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen

<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

### Alpha-2-Makroglobulin (a2MG - alpha-2-MG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Alpha-2-Makroglobulin im Liquor (a2MG - alpha-2-MG)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Alpha-2-Makroglobulin im Sammelurin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Alpha-Defensin im Punktat<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	1 ml Punktat
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	MALDI-TOF-Massenspektrometrie

### Alpha-Enolase-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Alpha-Fodrin-Ak (IgG / IgA)<sup>W</sup> (anti-alpha-Fodrin (IgG, IgA) - Spektrin-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation

### Alpha-Galaktosidase

<b>Material</b>	2 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Alpha-Glucosidase im Seminalplasma

Material	0,50 ml Ejakulat
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Photometrie

### Alprazolam (Spiegelbestimmung) (Tafil - Xanax)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Aluminium

Material	1 ml Vollblut in Neutralröhrchen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

### Aluminium im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

### AMA (Antimitochondriale-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Amantadin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Tregor)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### AMA-Subtyp M2 (Pyruvat-Dehydrogenase-Komplex-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### AMH (Anti-Müller-Hormon - Mullerian-Inhibiting-Substance (MIS))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 5 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Amikacin (Spiegelbestimmung) (Amikin)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Aminosäuren-Differenzierung (Alanin - alpha-Aminobuttersäure - Arginin - Asparagin - Asparaginsäure - Citrullin - Cystein - Glutamin - Glutaminsäure - Glycin - Histidin - Hydroxyprolin - Isoleucin - Leucin - Lysin - Methionin - Ornithin - Phenylalanin - Prolin - Sarcosin - Serin - Threonin - Tryptophan - Tyrosin - Valin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Aminosäuren-Differenzierung im Liquor (Alanin - alpha-Aminobuttersäure - Arginin - Asparagin - Asparaginsäure - Citrullin - Cystein - Glutamin - Glutaminsäure - Glycin - Histidin - Hydroxyprolin - Isoleucin - Leucin - Lysin - Methionin - Ornithin - Phenylalanin - Prolin - Sarcosin - Serin - Threonin - Tryptophan - Tyrosin - Valin)

Material	2 ml Liquor, tiefgefroren
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Aminosäuren-Differenzierung im Urin (Alanin - alpha-Aminobuttersäure - Arginin - Asparagin - Asparaginsäure - Citrullin - Cystein - Glutamin - Glutaminsäure - Glycin - Histidin - Hydroxyprolin - Isoleucin - Leucin - Lysin - Methionin - Ornithin - Phenylalanin - Prolin - Sarcosin - Serin - Threonin - Tryptophan - Tyrosin - Valin)

Material	2 ml Spontanurin, tiefgefroren
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amiodaron (Spiegelbestimmung) (Amiodares - Amiogamma - Cordarex - Cordarone)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage
Ansatztage	Mo - Fr



<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)
----------------	--

### Amisulprid (Spiegelbestimmung) (Solian)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amitriptylin (Spiegelbestimmung) (Saroten)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amlodipin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Norvasc)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ammoniak

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Amoxapin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amoxicillin (Spiegelbestimmung) (Amoxycillin - Augmentan)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### AMPA-1/2-Rezeptor-Ak (AAK AMPA-1/2-Rezeptor - AMPA selective glutamate receptor 1 - AMPA selective glutamate receptor 2 - GluA1-Ak - GluA2-Ak - GluR 1-Ak - GluR 2-Ak - GluR A1-Ak - GluR A2-Ak)

<b>Material</b>	1 ml Serum
-----------------	------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**AMPA-1/2-Rezeptor-Ak im Liquor** (AAK AMPA-1/2-Rezeptor - AMPA selective glutamate receptor 1 - AMPA selective glutamate receptor 2 - GluA1-Ak - GluA2-Ak - GluR 1-Ak - GluR 2-Ak - GluR A1-Ak - GluR A2-Ak)

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**Amphetamine im Urin (Bestätigungstest) (Speed)**

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Amphetamine im Urin (Screening) (Speed)**

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

**Amphetamine u. Designerdrogen<sup>W</sup>** (Badesalze - Internetdrogen - Research Chemicals)

<b>Material</b>	0,20 ml EDTA-Plasma, 0,20 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,20 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Amphetamine u. Designerdrogen im Mageninhalt<sup>W</sup>** (Badesalze - Internetdrogen - Research Chemicals)

<b>Material</b>	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Amphetamine u. Designerdrogen im Urin<sup>W</sup>** (Badesalze - Internetdrogen - Research Chemicals)

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amphiphysin-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Amphiphysin-Ak im Liquor

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Amphotericin B (Spiegelbestimmung) (AmBisome)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ampicillin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amprenavir (Spiegelbestimmung) (Agenerase)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Amylase (Alpha-Amylase - Amylase im Blut - Gesamt-Amylase)

<b>Material</b>	1 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Amylase im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Photometrie
----------------	-------------

### Amylase im Punktat

<b>Material</b>	2 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Amylase-Isoenzyme (Alpha-Amylase-Isoenzyme)

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Photometrie

### ANA (Antinukleäre-Ak - Zellkern-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Analgetika

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Plasma, 2 ml Lithium-Heparin-Plasma, 2 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Analgetika im Mageninhalt

<b>Material</b>	2 ml Erbrochenes, 2 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Analgetika im Urin (Analgetica im Urin)

<b>Material</b>	2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Anaplasma-phagocytophilum-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup> (Ehrlichien-Ak (IgG, IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**Anaplasma-phagocytophilum-Ak (IgG)<sup>W</sup>** (Ehrlichien-Ak (IgG) - Humane granulozytäre Ehrlichiose-Ak (IgG) - Humane monozytäre Ehrlichiose-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**Anaplasma-phagocytophilum-Ak (IgM)<sup>W</sup>** (Ehrlichien-Ak (IgM) - Humane granulozytäre Ehrlichiose-Ak (IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**ANCA** (Anti-Neutrophile cytoplasmatische-Ak - Antineutrophilen Cytoplasma-Ak - Anti-neutrophilen Zytoplasma-Ak - Anti-Neutrophile zytoplasmatische-Ak - Granulozyten Zytoplasma-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

**Ancylostoma spp. DNA** (Ancylostoma duodenale - Hakenwurm DNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

**Androstandiol-Glucuronid** (3-Alpha-Androstandiol-Glucuronid - 3-Alpha-diol G)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Androstendion** (4-Androsten-3,17-Dion)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 4 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Angelman-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Happy-Puppet-Syndrom)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Angiotensin II

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Chemilumineszenz-Assay

### Anidulafungin (Spiegelbestimmung) (Ecalta)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 4 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### ANNA-3 (Anti Neuronukleäre-Ak Typ-3 - Neuronenkerne Typ 3-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### ANNA-3 im Liquor (Anti Neuronukleäre-Ak Typ-3 - Neuronenkerne Typ 3-Ak)

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Annexin-V-Ak (IgG)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Antikörperdifferenzierung mit mindestens 8 Testerythrozytenpräparationen (AKdiff - Blutgruppenantikörperdifferenzierung)

Material	7,50 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Agglutinationstest
----------------	--------------------

**Antikörpersuchtest (AKS – Antikörpersuchtest mit verschiedenen Testerythrozytenpräparationen – Blutgruppenantikörpersuchtest)**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 7,50 ml Vollblut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

**Antikörpersuchtest im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 7,50 ml Vollblut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

**Antimon**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Antimon im Urin**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Antithrombin-Aktivität (AT3 – ATIII – AT III (früher))**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

**Antithrombin-Antigen (Antithrombin-Konzentration)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr

**Antithrombin-Mangel (AT3-Gen)<sup>n.A.</sup> (AT3 – AT-III – SERPINC1-Gen – Thrombophilie)**

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing
----------------	----------------------------

### APC-Resistenz (APC-Sensitivität – Resistenz gegen aktiviertes Protein C)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Apixaban-Aktivität (Anti-Xa) (Apixaban-Spiegel – Eliquis-Aktivität)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

### Apolipoprotein A1 (APO A1)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Apolipoprotein A2 (APO A2)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Apolipoprotein B (APO B)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Apolipoprotein-E-Genotypisierung (Apo-E2/Apo-E3/Apo-E4 – ApoE-Genotypisierung)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung



### Aprindin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit - PTT)

Material	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma (bevorzugt), 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 8 Stunden; gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Koagulometrie

### Aquaporin-4-Ak (AQP-4 - NMO-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Aquaporin-4-Ak im Liquor (AQP-4 - NMO-Ak)

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Argatroban-Aktivität<sup>W</sup> (Argatra-Aktivität)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Koagulometrie

### Aripiprazol (Spiegelbestimmung) (Abilify)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Arsen

Material	1 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 1 ml Serum
----------	--

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Arsen im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Arylsulfatase A<sup>W</sup> (Cerebrosidsulfat-Sulfohydrolase – Sulfatase A)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### ASCA (IgA) (Anti Saccharomyces cerevisiae-Ak (IgA))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Ascaris-lumbricoides-Ak (IgG)<sup>W</sup> (Askariden-Ak (IgG) – Askaris lumbricoides-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Ascaris spp. DNA (Ascaris lumbricoides – Spulwurm (DNA))

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### ASGPR-AK<sup>W</sup> (Asialoglykoproteinrezeptor-Ak – Leberzellmembran-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation

### Aspergillus-Ak (IgG, IgM) (Allergische bronchopulmonale Aspergillose, Aspergillom – Aspergillen-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Agglutinationstest
----------------	--------------------

### Aspergillus-Antigen (Galactomannan-Antigen) (Galactomannan-Test – GM-Antigen)

<b>Material</b>	1 ml Bronchoalveoläre Lavage, 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### Aspergillus spp. (Kultur und Resistenz)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Stück Gewebe, 2 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Aspergillus spp.-DNA

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage, 2 ml Bronchialsekret, 1 Stück Gewebe, 0,50 ml Liquor, 2 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT), PCR / DNA-Sequenzierung

### Astrovirus-Antigen im Stuhl (Astroviren-Antigen)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### Astrovirus-RNA im Stuhl (Astroviren-RNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Atazanavir (Spiegelbestimmung) (Reyataz)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Atenolol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gefr. 12 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Atomoxetin (Spiegelbestimmung) (Strattera)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ausweich-Drogen im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Azathioprin als 6-Mercaptopurin (Spiegelbestimmung) (Imurek – Zytrim)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Azilsartan (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Azoospermie (Azoospermiefaktoren)<sup>W</sup> (AZF)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Bacillus anthracis (Kultur und Resistenz) (Bacillus anthracis (Milzbrand))

<b>Material</b>	1 Abstrich, Blutkultur, 1 Stück Gewebe, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Kultur

### Baclofen (Spiegelbestimmung) (Lioresal)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Bakterielle DNA (Direktnachweis) (Eubakterielle PCR (Direktnachweis))

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 ml EDTA-Blut, 1 Stück Gewebe, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / DNA-Sequenzierung

### Bakterielle DNA (Sequenzierung) (Sequenzierung bakterieller DNA)

<b>Material</b>	1 Abstrich
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Barbiturate

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Barbiturate im Urin (Bestätigungstest)

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Barbiturate im Urin (Screening) (Barbiturate im Urin (immunchemisch))

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Barium

<b>Material</b>	1 ml Vollblut in Neutralröhrchen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Barium im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### **Bartonella-henselae/quintana-DNA<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	1 Biopsat, 2 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT), PCR / DNA-Sequenzierung

### **Bartonella-henselae-Ak (IgG, IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bartonella-henselae-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bartonella-henselae-Ak (IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bartonella-quintana-Ak (IgG, IgM) (Bartonella quintana-Serologie)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bartonella-quintana-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bartonella-quintana-Ak (IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bedaquilin (Spiegelbestimmung) (Sirturo)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Benperidol (Spiegelbestimmung) (Glianimon)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Benzodiazepine im Urin (Bestätigungstest)**

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Benzodiazepine im Urin (Screening) (Benzodiazepine im Urin (immunchemisch))**

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### **Benzodiazepine u. Z-Substanzen (Designerdrogen - Sedativa)**

<b>Material</b>	0,20 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Benzodiazepine u. Z-Substanzen im Mageninhalt (Designerdrogen - Sedativa)**

<b>Material</b>	1 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### **Beryllium (Be)**

<b>Material</b>	3 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Beryllium im Urin<sup>W</sup> (Be)

Material	3 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Beta-2-Glykoprotein-I-Ak (IgG) (anti-B2-GPI-Ak (IgG) - Beta-2-Glycoprotein-I-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Beta-2-Glykoprotein-I-Ak (IgM) (anti-B2-GPI-Ak (IgM) - Beta-2-Glycoprotein-I-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Beta-2-Mikroglobulin (b2MG - beta-2-MG)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	gek. 3 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Beta-2-Mikroglobulin im Liquor (b2MG - beta-2-MG)

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Nephelometrie

### Beta-2-Mikroglobulin im Sammelurin (b2MG - beta-2-MG)

Material	2 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Beta-2-Mikroglobulin im Urin (beta2M - beta-2-MG)

Material	2 ml Morgenurin, zweiter
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Turbidimetrie



### Beta-Amyloid (1-40) im Liquor (Abeta(1-40))

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Beta-Amyloid-(1-42)/(1-40)-Ratio (Amyloid-Beta-(1-42/1-40)-Quotient - Amyloid Beta(1-42) / Amyloid Beta(1-40)-Quotient)

<b>Material</b>	1 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Beta-Amyloid (1-42) im Liquor (Abeta(1-42))

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Beta-Blocker

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Beta-Blocker im Mageninhalt

<b>Material</b>	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Beta-Blocker im Urin

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Beta-Carotin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate

<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Beta-Defensin im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Beta-Galaktosidase<sup>W</sup> (β-Galaktosidase)

<b>Material</b>	2 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di
<b>Methode</b>	Photometrie

### Beta-Galaktosidase in Leukozyten<sup>W</sup> (β-Galaktosidase in Leukozyten)

<b>Material</b>	6 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Di

### Beta-hämolisierende Streptokokken (Kultur und Resistenz) (Streptococcus)

<b>Material</b>	1 Abstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Beta-hämolisierende Streptokokken Serogruppe A (Kultur und Resistenz) (Streptococcus pyogenes (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Abstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Beta-hämolisierende Streptokokken Serogruppe B (Kultur und Resistenz) (Streptococcus agalactiae (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Abstrich, Blutkultur, 10 ml Fruchtwasser, 1 Genitalabstrich, 0,50 ml Liquor, 1 Vaginalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Beta-Trace-Protein im Sekret

<b>Material</b>	0,50 ml Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Nephelometrie
----------------	---------------

### Beta-Trace-Protein im Serum

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Bilirubin, direktes

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Bilirubin, gesamtes

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Bilirubin, indirektes

<b>Material</b>	1 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Bilirubin im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Biperiden (Spiegelbestimmung) (Akineton)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Bismut (Wismut – Wismuth)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Bismut im Urin (Wismut – Wismuth)**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Bisoprolol (Spiegelbestimmung) (Concor – Jutabis)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **BK-Virus-DNA im Blut (Polyomavirus (BKV)-DNA)**

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **BK-Virus-DNA im Urin (Polynomavirus (BKV)-DNA)**

<b>Material</b>	2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Blei**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Blei im Urin**

<b>Material</b>	2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Blutbild (groß, maschinell) (Differentialblutbild (maschinell))**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### **Blutbild (klein)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### **Blutbild (mikroskopisch) (Differentialblutbild (mikroskopisch))**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### **Blutgruppe (ABO, CcDEe, Kell-Faktor, Isoagglutinine, AKS) (Blutgruppe mit Rhesusformel - Blutgruppe mit Rh-Formel)**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### **Blutgruppe (ABO, D, Isoagglutinine, AKS) (Blutgruppen-Serologie)**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### **Blutgruppe ABO**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### **Blutgruppe im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge**

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### **Bocavirus-DNA (Bocavirus PCR)**

<b>Material</b>	2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Bordetella-parapertussis-Ak (IgA)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bordetella-parapertussis-Ak (IgG)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Bordetella-parapertussis-DNA**

<b>Material</b>	2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Bordetella-pertussis/parapertussis-DNA (Bordetella-PCR – Keuchhusten)**

<b>Material</b>	1 ml Bronchoalveoläre Lavage, 1 Nasopharyngealabstrich, 1 ml Sputum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Bordetella-pertussis-Ak (IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Bordetella-pertussis-DNA**

<b>Material</b>	2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Bordetella-pertussis-Toxin-Ak (IgA)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Bordetella-pertussis-Toxin-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG, IgM) (Bestätigungstest) (Borrelien-Bestätigungstest - Borrelien-Immunoblot - Borrelien PIA (Luminex) - Borrelien-Westernblot)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG, IgM) (Suchtest) (Borrelien - Borrelien-Suchtest - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG, IgM) (Suchtest) im Liquor (Borrelien - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG) (Bestätigungstest) (Borrelien-Bestätigungstest - Borrelien-Immunoblot - Borrelien PIA (Luminex) - Borrelien-Westernblot)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG) (Bestätigungstest) im Liquor (Borrelien-Bestätigungstest - Borrelien-Immunoblot - Borrelien PIA (Luminex) - Borrelien-Westernblot)**

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche

<b>Methode</b>	Immunoblot
----------------	------------

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG) (Suchtest) (Borrelien-Suchtest)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgG) (Suchtest) im Liquor (Borrelien - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgM) (Bestätigungstest) (Borrelien-Westernblot)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgM) (Bestätigungstest) im Liquor (Borrelien-Bestätigungstest - Borrelien-Immunoblot - Borrelien PIA (Luminex) - Borrelien-Westernblot - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgM) (Suchtest) (Borrelien-Suchtest)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

#### **Borrelia-burgdorferi-Ak (IgM) (Suchtest) im Liquor (Borrelien - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

#### **Borrelia-burgdorferi-ASI (IgG) (Borrelien - Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet



### **Borrelia-burgdorferi-ASI (IgM) (Borrelien – Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet

### **Borrelia-burgdorferi-DNA (Borrelien – Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen, 2 ml Gelenkpunktat, 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Borrelia-burgdorferi-DNA (Zecke) (Borrelien – Lyme-Borreliose)**

<b>Material</b>	1 Zecke
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **BP180-Ak (BPAg2-Ak – Bullöses Pemphigoid Ag2-Ak – Kollagen-XVII-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **BP230-Ak (BPAg1-Ak – Bullöses Pemphigoid Ag1-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Brivaracetam (Spiegelbestimmung) (Briviact)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Bromazepam (Spiegelbestimmung) (Lexotanil)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### **Bromid (Spiegelbestimmung) (Brom(id) (Spiegelbestimmung) – Dibro-Be – Kaliumbromid)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 1 Monat; gek. 1 Monat; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Bromid im Urin (Brom(id) im Urin)**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 1 Monat; gek. 1 Monat; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Bromperidol (Spiegelbestimmung) (Impromen – Tesoprel)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Brotizolam<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,20 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,20 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,20 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Brucella-Ak (Brucellen-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Brucella-Ak (IgA) (Brucellen-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Brucella-Ak (IgG) (Brucellen-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Brucella-Ak (IgM) (Brucellen-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Brucella-DNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 Biopsat, 2 ml EDTA-Blut, 2 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Brucella spp. (Kultur und Resistenz)

<b>Material</b>	Blutkultur, 1 Stück Gewebe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### BSG (BKS - Blutsenkungsgeschwindigkeit - ESR)

<b>Material</b>	2,50 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 6 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Buprenorphin (Buprenaddict - Suboxone - Subutex - Temgesic)

<b>Material</b>	0,20 ml EDTA-Plasma, 0,20 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,20 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Buprenorphin im Urin (Screening) (Buprenaddict - Buprenorphin im Urin (immunchemisch) - Suboxone - Subutex - Temgesic)

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Buprenorphin und Metabolite im Urin (Bestätigungstest)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
-----------------	------------------

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Bupropion (Spiegelbestimmung) (Elontril - Zyban)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Burkitt-Lymphom (Chromosomenanalyse) (BL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Burkitt-Lymphom (FISH) (BL FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Burkitt-Lymphom inkl. B-NHL (FISH) (BL FISH-Panel inkl. B-NHL)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **C1-Esteraseinhibitor-Ak<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität (C1-Inaktivator - C1-INH Aktivität)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Photometrie

### **C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration (C1-Inaktivator-Protein - C1-INH Konzentration)**

<b>Material</b>	0,50 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
-----------------	-------------------------------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### C1q-Ak<sup>W</sup> (C1q-AK)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### C1q-Komplementfaktor

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 8 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### C2-Komplementfaktor<sup>W</sup> (C2)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radiale Immundiffusion

### C3-Komplementfaktor (C3)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Tage; gek. 4 Tage; gefr. 8 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### C3-Nephritis-Faktor<sup>n.A.</sup> (C3 Konvertase-Ak - C3-NEF)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### C4-Komplementfaktor (C4)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### C5-Komplementfaktor<sup>W</sup> (C5)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radiale Immundiffusion

### C7-Komplementfaktor<sup>W</sup>

Material	1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radiale Immundiffusion

### C8-Komplementfaktor<sup>W</sup>

Material	1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radiale Immundiffusion

### C9-Komplementfaktor<sup>W</sup>

Material	1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radiale Immundiffusion

### CA 125 (Cancer antigen 125 – Carbohydrate antigen 125)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### CA 125 im Dialysat<sup>n.A.</sup>

Material	2 ml Dialysat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### CA 15-3 (Cancer antigen 15-3 – Carbohydrate antigen 15-3)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 48 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 3 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### CA 19-9 (Cancer antigen 19-9 – Carbohydrate antigen 19-9 – Gastrointestinal cancer antigen – GICA)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### CA 50 (Cancer antigen 50 – Carbohydrate antigen 50)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### CA 72-4 (Cancer antigen 72-4 – Carbohydrate antigen 72-4 – TAG 72)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 4 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Cadmium (Cd – Kadmium)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Cadmium im Urin (Cd – Kadmium)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Ca-Kanal-Ak (N-Typ)<sup>W</sup> (Anti VGCC Komplex-Ak – Calcium Kanal-Ak N-Typ – Kalzium Kanal-Ak N-Typ – VGCC-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

**Ca-Kanal-Ak (PQ-Typ)<sup>W</sup>** (Anti VGCC Komplex – Calcium Kanal-Ak P/Q-Typ – Kalzium Kanal-Ak P/Q-Typ – Präsynaptische P/Q Calcium Kanal-Ak – VGCC-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

**Calcitonin (hCT – Kalzitinin – Thyreocalcitonin)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 2 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

**Calcium (Ca<sup>++</sup> – Ca<sup>2+</sup> – Kalzium)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 8 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**Calcium im Dialysat (Ca<sup>++</sup> im Dialysat – Ca<sup>2+</sup> im Dialysat – Kalzium im Dialysat)**

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**Calcium im Hämodialysekonzentrat (Kalzium im Hämodialysekonzentrat)**

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Photometrie

**Calcium im Punktat**

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**Calcium im Sammelurin (Ca<sup>++</sup> im Urin – Ca<sup>2+</sup> im Urin – Gesamtcalcium im Urin – Gesamtkalzium im Urin – Kalzium im Urin)**

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert (bevorzugt)
-----------------	--



<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Photometrie

### Calcium im Urin (Ca<sup>++</sup> im Urin - Ca<sup>2+</sup> im Urin - Gesamtcalcium im Urin - Gesamtkalzium im Urin - Kalzium im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Calcium-Kreatinin-Ratio im Sammelurin (Kalzium-Kreatinin-Ratio im Urin)

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Calcium-Phosphat-Produkt (Ca/P-Produkt - Calcium-Phosphat-Produkt - Kalzium-Phosphat-Produkt)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Calprotectin im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe (bevorzugt), 1 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### CALR-Genmutation (Calreticulin Mutationen (CALR))

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Campylobacter

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Campylobacter-Ak (IgA, IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Campylobacter-Ak (IgA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Campylobacter-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Campylobacter-Antigen (Campylobacter coli-Antigen - Campylobacter jejuni-Antigen)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### Campylobacter spp. (Stammidentifizierung)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### Candida-Ak (IgA, IgG, IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Candida-Ak (IgA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Candida-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Candida-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Candida-albicans-DNA<sup>W</sup>

Material	1 Biopsat, 2 ml Liquor, 2 ml Punktat
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Candida-Antigen

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Cannabidiol (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cannabinoide (Cannabis – Dronabinol – Hasch – Marijuana)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cannabinoide im Urin (Bestätigungstest)

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cannabinoide im Urin (Screening) (Cannabinoide im Urin (immunchemisch) – Cannabis – Dronabinol – Hasch – Marijuana)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Carbamazepin (Spiegelbestimmung) (Finlepsin - Tegretal - Timonil)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Carbamazepin-Epoxid (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Carbapenemase-DNA (Genotypisierung)

Material	1 Kultur
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Carbimazol / Methimazol / Thiamazol (Spiegelbestimmung) (Favistan - Thyrozol)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Carboanhydrase-I-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Carboanhydrase-II-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Carboplatin (Spiegelbestimmung) (Axicarb)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Cardiolipin-Ak (IgG) (Phospholipid-Antikörper)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Cardiolipin-Ak (IgM) (Phospholipid-Antikörper)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Cariprazin (Reagila)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Carnitin, freies

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Carnitin im Seminalplasma

Material	0,50 ml Ejakulat
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Photometrie

### Carvedilol (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Caspofungin (Spiegelbestimmung) (Cancidas)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### CASPR2-Ak (Contactin associated protein like 2-Ak)

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### CASPR2-Ak im Liquor (Contactin associated protein like 2-Ak)

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### CCP-Ak (CCP2-Ak – Cyclisch citrulliniertes Peptid-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### CD19/CD20 (Immunphänotypisierung) (CD19/CD20 immunphänotyp. (Lymphozytendifferenzierung))

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### CD4/CD8-Ratio (CD3+ / CD4+-Zellen – CD3+ / CD8+-Zellen – CD4/CD8 (Lymphozytendifferenzierung) – CD4-T-Lymphozyten / CD8-T-Lymphozyten – Helferzellen – Suppressorzellen – T4/T8-Ratio)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, Raumtemperatur
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) (Mono-/Di-sialo-Transferrin)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### CEA (Carcinoembryonales Antigen)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### CEA im Liquor<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Cefapirin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cefazolin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cefepim (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cefodizim (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cefotaxim (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ceftazidim (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ceftriaxon (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cefuroxim (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### CENP-B-Ak (Anti Zentromer-Ak - Centromer-Ak - Centromere Protein B-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### CH50 (Gesamthämolytische Komplementaktivität (klassischer Weg))

Material	1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Turbidimetrie

### Chikungunya-Virus-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup> (Chikungunya-Virus-Serologie)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Chikungunya-Virus-Ak (IgG)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Chikungunya-Virus-Ak (IgM)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA



### Chinidin (Spiegelbestimmung) (Cordichin)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlamydia-pneumoniae-Ak (IgA) (Chlamydophila-pneumoniae-Ak (IgA))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Chlamydia-pneumoniae-Ak (IgG, IgM) (Chlamydophila-pneumoniae-Ak (IgA, IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Chlamydia-pneumoniae-Ak (IgG) (Chlamydophila-pneumoniae-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Chlamydia-pneumoniae-Ak (IgM) (Chlamydophila-pneumoniae-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Chlamydia-pneumoniae-DNA (Chlamydophila-pneumoniae-DNA)

Material	1 Bronchiallavage, 2 ml Liquor, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Chlamydia-psittaci-Ak (IgA, IgG, IgM)<sup>W</sup> (Chlamydophila psittaci-Ak (IgA, IgG, IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunfluoreszenztest

### **Chlamydia-psittaci-Ak (IgA)<sup>W</sup> (Chlamydophila psittaci-Ak (IgA))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Chlamydia-psittaci-Ak (IgG)<sup>W</sup> (Chlamydophila psittaci-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Chlamydia-psittaci-Ak (IgM)<sup>W</sup> (Chlamydophila psittaci-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Chlamydia-trachomatis-Ak (IgA, IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Chlamydia-trachomatis-Ak (IgA)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Chlamydia-trachomatis-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Chlamydia-trachomatis-DNA**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 ml Ejakulat, 2 ml Genitalsekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Chlamydia-trachomatis-DNA im Urin

<b>Material</b>	1 Röhrchen Urin (Cobas PCR Medium)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Chloramphenicol (Spiegelbestimmung) (Posifenicol)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlordiazepoxid (Spiegelbestimmung) (Librium - Radepur)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlorid

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Chlorid im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Chlorid im Hämodialysekonzentrat

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Chlorid im Liquor

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Chlorid im Punktat

Material	0,50 ml Punktat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Ionenselektive Elektrode

### Chlorid im Urin (Cl<sup>-</sup>)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.) (bevorzugt), 1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Ionenselektive Elektrode

### Chloroquin (Spiegelbestimmung) (Resochin)

Material	1 ml EDTA-Plasma, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, lichtgeschützt
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlorpromazin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Fenactil - Thorazine)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlorpropamid (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Chlorprothixen (Spiegelbestimmung) (Truxal)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cholesterin, gesamtes

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Cholesterin im Dialysat

Material	2 ml Dialysat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Cholesterin im Punktat

Material	0,50 ml Punktat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Cholinesterase (CHE)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 6 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Cholinesterase (atypische)

Material	2 ml Serum
Probenstabilität	gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Chorea Huntington (HTT-Gen)<sup>W</sup> (Erblicher Veitstanz (HTT-Gen) - Huntington Disease (HTT-Gen))

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Chrom (VI) in Erythrozyten

Material	1 ml EDTA-Blut, 1 ml Hämolytat
Probenstabilität	<u>EDTA-Blut</u> : RT 8 Stunden, <u>Hämolytat</u> : RT 3 Tage; gek. 3 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Chrom im Blut (Cr)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Chrom im Blut (Gelenk-Endoprothesen-Träger)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Chrom im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Chrom im Urin (Cr)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Chromogranin A (CGA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### Chronische Eosinophilen Leukämie (Chromosomenanalyse) (CEL Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Chronische Eosinophilen Leukämie (FISH) (CEL FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Chronische lymphatische Leukämie (Chromosomenanalyse) (CLL Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 5 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 5 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Chronische lymphatische Leukämie (FISH) (CLL FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Chronische lymphatische Leukämie (Immunphäotypisierung) (CLL Immunphäotypisierung)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### Chronische myeloische Leukämie, Erstdiagnose/Verlaufskontrolle (molekulargenetischer Nachweis M-BCR/ABL/Major-Breakpoint)

<b>Material</b>	15 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Chronische myeloische Leukämie (Chromosomenanalyse) (CML Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Chronische myeloische Leukämie (Diagnose) (FISH) (CML FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Chronische myeloische Leukämie (Verlaufskontrolle / Rezidiv) (FISH) (CML FISH-Panel (Verlaufskontrolle / Rezidiv))**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Chronische myelomonozytäre Leukämie (Chromosomenanalyse) (CMML Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Chronische myelomonozytäre Leukämie (FISH) (CMML FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Chronische Neutrophilenleukämie (Chromosomenanalyse) (CNL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Chronische Neutrophilenleukämie (FISH) (CNL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Ciclosporin A (Spiegelbestimmung) (CyA - Cyclosporin A)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay



### Cilastatin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ciprofloxacin (Spiegelbestimmung) (Ciprobay)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Cisplatin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Citalopram (Spiegelbestimmung) (Cipramil)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Citrat im Hämodialysekonzentrat

Material	1 ml Hämodialysekonzentrat
Ansatztage	Di - Fr
Methode	Photometrie

### Citrat im Sammelurin (Citronensäure)

Material	10 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Citrat im Seminalplasma

Material	0,50 ml Ejakulat
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Photometrie

### Citrat im Urin (Citronensäure)

Material	1 ml Spontanurin
----------	------------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### CK (CPK – Creatininkinase – Kreatinkinase)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### CK18F<sup>W</sup> (Cytokeratin-18-Fragmentnachweis – M30-Apoptose-Biomarker)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### CK-Isoenzyme (CK-MM – Creatinkinase-Isoenzyme – Makro-CK)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Elektrophorese

### CK-MB-Aktivität (Creatinkinase-MB-Aktivität)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Clarithromycin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clindamycin (Spiegelbestimmung) (Clindasol – Sobelin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clobazam (Spiegelbestimmung) (Frisium)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clofazimin (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clomethiazol (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Distraneurin)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Clomipramin (Spiegelbestimmung) (Anafranil)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clonazepam (Spiegelbestimmung) (Rivotril)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clorazepat (Spiegelbestimmung) (Dikaliumclorazepat – Tranxilium)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Clostridioides-difficile (Kultur und Resistenz) (C. diff. (Kultur und Resistenz))

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### **Clostridioides-difficile (Stammidentifizierung) (C. diff. (Stammidentifizierung))**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Kultur
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### **Clostridioides-difficile-GDH-Antigen (C. diff.-Screening (Immunoassay) - Clostridioides difficile-Screening (GDH))**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Clostridioides-difficile-Toxin-A/B (C. diff. Toxin-Antigen A+B (Immunoassay) - Clostridioides-difficile-Toxin-Antigen A+B (Immunoassay))**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Clostridioides-difficile-Toxin-A/B-DNA (C. diff.-Toxin A/B (DNA))**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Clozapin (Spiegelbestimmung) (Elcrit - Leponex)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **CMT-Test (Cardiolipin-Mikroflockungstest) (VDRL-Test (Cardiolipin-Mikroflockungstest))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### **Coenzym Q10 (Ubichinon)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 3 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

## Coeruloplasmin

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

## Coffein (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## CO-Hämoglobin (Carboxyhämoglobin - CO-Hb - Kohlenmonoxid-Hämoglobin)

Material	0,50 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

## Colistin (Spiegelbestimmung) (Polymyxin E)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Collagen-Bindungsaktivität (CBA - Kollagenbindungskapazität vWF)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chemilumineszenz-Assay

## Copeptin (CT-Pro-Arginin-Vasopressin - CT-pro-AVP)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 24 Stunden; gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

## Coronavirus-RNA

Material	2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Coronavirus SARS-CoV-2 (2019-nCoV-RNA – Coronavirus-RNA – Wuhan-CoV)

Material	1 Bronchiallavage, 1 Naso-Oropharyngealabstrich (bevorzugt), 2 ml Sputum, 1 x Stuhlprobe, 1 ml Trachealsekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Echtzeit-PCR

### Coronavirus-SARS-CoV-2, Influenza-A/B-Virus, Respiratory-Syncytial-Virus (Corona – Covid-19 – RSV – Virusgrippe)

Material	1 Nasopharyngealabstrich
Ansatztage	Mo - So
Methode	Echtzeit-PCR

### Coronavirus-SARS-CoV-2-, Influenza-A/B-Virus-RNA (Kombitest) (Corona – Covid-19 – Virusgrippe)

Material	1 Nasopharyngealabstrich
Ansatztage	Mo - So
Methode	Echtzeit-PCR

### Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (Nukleokapsid-Protein) (Corona – Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (N-Protein) – Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (Nucleocapsid-Protein) – Covid-19)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 1 Monat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Coronavirus SARS-CoV-2-Ak IgG, IgM (quantitativ) (Corona, Covid-19)

Material	0,5 ml Serum
Probenstabilität	RT 14 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Coronavirus SARS-CoV-2-Sequenzierung (NGS) (Corona (NGS) – Covid-19 (Sequenzierung))

Material	1 Abstrich
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Next Generation Sequencing

### **Corynebacterium diphtheriae (Kultur und Resistenz)**

<b>Material</b>	1 Nasopharyngealabstrich, 1 ml Punktat, 1 Rachenabstrich, 1 Wundabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### **Corynebacterium-diphtheriae-Toxoid-Ak (IgG) (Diphtherie Antitoxin - Diphtherie-Toxin)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Cotinin (Nikotin-Metabolit)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Cotinin im Urin (Nikotin-Metabolit)**

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Coxiella-burnetii-Ak Phase I (IgA)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Coxiella-burnetii-Ak Phase I (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Coxiella-burnetii-Ak Phase II (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Coxiella-burnetii-Ak Phase II (IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Coxsackie-Virus-Ak (IgA, IgG, IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Coxsackie-Virus-Ak (IgA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Coxsackie-Virus-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Coxsackie-Virus-Ak (IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### C-Peptid

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 1 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### C-Peptid/Glukose Quotient (CG- Quotient)

<b>Material</b>	0,5 ml Serum, tiefgefroren + 0,5ml NaF-Citrat-Plasma
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet



### **Cri-du-chat-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Chromosom-5p-Syndrom - Katzen-schrei-Syndrom - Lejeune-Syndrom)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Crosslinks (N-terminale) (NTx)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Crosslinks im Urin (Pyridinoline)**

<b>Material</b>	10 ml Morgenurin, erster
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **CRP (C-reaktives Protein)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 14 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **CRP (hochsensitives) (hochsensitives CRP - hs-CRP)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 11 Tage; gek. 2 Monate; gefr. 3 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **CRP im Punktat<sup>n.A.</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Gelenkpunktat, 0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **Cryptococcus neoformans (Kultur) (Cryptococcus (Kultur) – Kryptokokken (Kultur))**

<b>Material</b>	Blutkultur, 0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### **Cryptococcus-neoformans-DNA<sup>W</sup> (Kryptokokken-DNA)**

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage, 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### **Cryptosporidium-parvum-Antigen im Stuhl (Kryptosporidien-Antigen im Stuhl)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **CTX (Beta-Crosslaps – Crosslaps)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	EDTA-Plasma: RT 24 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 3 Monate, <u>Serum, tiefgefroren</u> : gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **CV2-(CRMP5)-Ak (CRMP5/CV2-Ak (IgG) – CRMP5-Ak (IgG) – CV2-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### **CV2-(CRMP5)-Ak im Liquor (CRMP5/CV2-Ak – CRMP5-Ak – CV2-Ak)**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### **CXCL-13<sup>W</sup> (C-X-C motif chemokine 13)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Cycloserin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### CYFRA 21-1 (Cytokeratin 19-Fragment)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Cystatin C (Cys C)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 2 Jahre
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Cysticercus-cellulosae-Ak<sup>W</sup> (Taenia solium-Ak - Zystizerkose-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Cystin im Urin

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Photometrie

### Cytomegalie-Virus-Ak (IgG, IgM) (CMV-Ak (IgG, IgM) - Zytomegalie-Virus-Ak (IgG, IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Cytomegalie-Virus-Ak (IgG) (CMV-Ak (IgG) - Zytomegalievirus-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 6 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **Cytomegalie-Virus-Ak (IgG) im Liquor (CMV-Ak (IgG) im Liquor - Zytomegalie-Virus-Ak (IgG) im Liquor)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Cytomegalie-Virus-Ak (IgG-Avidität) (CMV IgG Avidität - Zytomegalievirus-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

### **Cytomegalie-Virus-Ak (IgM) (CMV-Ak (IgM) - Zytomegalie-Virus-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **Cytomegalie-Virus-ASI (IgG) (CMV-ASI (IgG) - Zytomegalie-Virus-ASI (IgG))**

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet

### **Cytomegalie-Virus-DNA (CMV-DNA - Zytomegalie-Virus-DNA)**

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage, 2 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor, 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Cytomegalie-Virus-Resistenz (CMV-Resistenz - Zytomegalie-Virus-Resistenz)**

<b>Material</b>	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### **D-/L-Amphetamin<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,20 ml EDTA-Plasma, 0,20 ml Lithium-Heparin-Plasma
-----------------	---

<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS), Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dabigatran-Aktivität (Pradaxa-Aktivität)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### Daptomycin (Spiegelbestimmung) (Cubicin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Darmpathogene Erreger (Auslandsaufenthalt)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So

### Darmpathogene Erreger (Kultur) (TPE (Kultur) - Typhus-Paratyphus-Enteritiserreger (Kultur))

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Darmpathogene Erreger (Lebensmittelintoxikation)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### D-Dimere

<b>Material</b>	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Dehydro-Aripiprazol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Delamanid (Spiegelbestimmung) (Delyba)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Deletion 11q22.3 (ATM) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 12p (ETV6) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 13q / Monosomie 13 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 13q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 17p (p53) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 1p / Zugewinn 1q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 20q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 5q / Monosomie 5 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 6q (SEC/MYB) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 7q / Monosomie 7 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 7q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Deletion 9p21 (FISH)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Demoxepam (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dengue-Virus-Ak (IgG, IgM), -Antigen

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Dengue-Virus-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Dengue-Virus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Dengue-Virus-NS1-Antigen (NS1-Antigen)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Dengue-Virus-RNA<sup>W</sup>

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf



### **Dermatophyten/Mykose-Erreger (Multiplex-Panel) (Mykose-Erreger - Pilzinfektion-Erreger)**

<b>Material</b>	1 x Hautschuppen, 1 Stück Nagel
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Dermatophyten (Kultur) (Hautpilze (Kultur))**

<b>Material</b>	1 g Haar, 1 Hautschabsel, 1 Stück Nagel
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### **Dermatophyten (Stammidentifizierung) (Hautpilze (Stammidentifizierung))**

<b>Material</b>	1 Abstrich
-----------------	------------

### **Desethylamiodaron (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Desmethylclobazam (Spiegelbestimmung) (Norclobazam)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Desmethylclomipramin (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Desmethylclozapin (Spiegelbestimmung) (Norclozapin)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethyldiazepam (Spiegelbestimmung) (Dikaliumclorazepat - Ketazolam - Nordiazepam (Metabolit von Diazepam))**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethyldoxepin (Spiegelbestimmung) (Nordoxepin)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethylfluoxetin (Spiegelbestimmung) (Norfluoxetin)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethylmethsuximid (Spiegelbestimmung) (Des-N-Methylsuximid)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

**Desmethylnortazapin (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethyltramadol (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

**Desmethylvenlafaxin (Spiegelbestimmung) (O-Desmethylvenlafaxin - O-Desmethyl-Venlafaxin - O-DMV - SNRI)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Desmoglein-1-Ak (Dsg1-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Desmoglein-3-Ak (Dsg3-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Desoxyzkortikosteron (11-Desoxycorticosteron - DOC)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Desoxyzkortikosteron (freies) im Urin (11-Desoxycorticosteron (freies) im Urin - DOC (freies) im Urin)

Material	10 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Desoxyypyridinolin im Urin (DPD-Crosslinks - Pyridinoline)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### DFS-70-Ak<sup>w</sup> (Dense-fine-speckled-70-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### DHEA (Dehydroepiandrosteron)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### DHEAS (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Diabetes-Ak (Typ 1 Diabetes-Ak)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa

### Diaminioxidase-Konzentration (DAO-Konzentration - Diaminioxidase-Konzentration - Histaminase-Konzentration)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Diazepam (Spiegelbestimmung) (Valium)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dibenzepin (Spiegelbestimmung) (Noveril)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dibucain-Zahl (Atypische Cholinesterasen)

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Diclofenac (Spiegelbestimmung) (Dedolor - Diclac - Voltaren)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dientamoeba-fragilis (Mikroskopie)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Mikroskopie

### Dientamoeba-fragilis-DNA

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Differenzialzellbild im Liquor

Material	1 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Durchflusszytometrie

### Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom (Chromosomenanalyse) (DLBCL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom (FISH) (DLBCL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom inkl. B-NHL (FISH) (DLBCL FISH-Panel inkl. B-NHL)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### DiGeorge-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Catch 22 Syndrom - Mikrodeletions-syndrom 22q11 - Shprintzen-Syndrom - Velokardiofaziales Syndrom (VCFS))

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
----------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### DiGeorge-Syndrom II (10p14) (Chromosomenanalyse/FISH)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Digitoxin (Spiegelbestimmung) (Digimed - Digimerck)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Digoxin (Spiegelbestimmung) (Digacin - Lanicor - Lenoxin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Dihydrotestosteron (17-Beta-Hydroxy-5-Alpha-androstan-3-on - 5-Alpha-Dihydrotestosteron - DHT)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dimethylarginin, asymmetrisches<sup>W</sup> (ADMA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dimethylarginin, symmetrisches<sup>W</sup> (SDMA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Diphenhydramin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup>

Material	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Direkter Coombstest (polyspezifisch) (AHG-Test - DCT)

Material	7,50 ml EDTA-Blut, 2,50 ml Nabelschnurblut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Agglutinationstest

### Disopyramid (Spiegelbestimmung) (Rhythmolan)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Diuretika im Urin

Material	2 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### DKK3 (Dickkopf 3 - DKK3/Kreatinin - DKK3 pg/mg Kreatinin)

Material	2 ml Morgenurin, erster, tiefgefroren (bevorzugt), 2 ml Spontanurin, tiefgefroren
Ansatztage	Mi + Fr
Methode	Berechnet, ELISA

### DMPS-Test (Dimavaltest)

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Dopamin (Catecholamine - Katecholamine)

Material	1,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Dopamin im Urin (Catecholamine – Katecholamine)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dosulepin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Down-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Trisomie 21)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Doxepin (Spiegelbestimmung) (Aponal – Doneurin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Doxycyclin (Spiegelbestimmung) (Antodox – Doxycyclin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Doxylamin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Sedaplus – Valocordin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie (GC)

### DPYD-Genotypisierung (DPD-Mangel – DPYD-Mutationsanalyse)

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR



### Drogen (Multi-Target)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Dronedaron (Spiegelbestimmung) (Multaq)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### ds-DNA-Ak (ELISA) (ds DNS-Ak (Elisa))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### ds-DNA-Ak (Farr RIA) (ds DNS-Ak (Farr RIA))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Radio-Immunoassay (RIA)

### Duloxetine (Spiegelbestimmung) (Cymbalta)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### EAEC-DNA (Enteroggregative E.coli-DNA - Enteroggregative Escherichia coli-DNA)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	PCR / Reverse Hybridisierung

### Echinococcus-DNA<sup>W</sup> (Echinokokken-DNA)

Material	1 Biopsat, 2 ml Punktat
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	PCR / DNA-Sequenzierung

### Echinococcus-spp.-Ak (Echinokokken-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Echinococcus-spp.-Ak (Blot) (Echinokokken-spp.-Ak (IgG) Blot)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### EDDP im Urin (Screening) (EDDP (immunchemisch) - Eptadone - L-Polamidon - Methadict - Methadon)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Edoxaban-Aktivität (Anti-Xa) (Lixiana)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 4 Wochen
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Photometrie

### Edwards-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Trisomie 18)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Efavirenz (Spiegelbestimmung) (Sustiva)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### eGFR nach CKD-EPI-Formel (Kreatinin) (CKD eGFR - CKD-EPI)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

**eGFR nach MDRD-Formel (Kreatinin)** (eGFR nach MDRD-Formel - GFR - Glomeruläre Filtrationsrate eGFR nach MDRD-Formel - MDRD GFR - Modification of Diet Renal Disease)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

**EHEC-DNA** (Enterohämorrhagische E.coli-DNA - Enterohämorrhagische Escherichia coli-DNA - Intimin-DNA - Shigatoxin-1-DNA - Shigatoxin-2-DNA - Verotoxin-DNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

**EIEC-DNA** (Enteroinvasive E.coli-DNA - Enteroinvasive Escherichia coli-DNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

**Eisen im Lebergewebe**

<b>Material</b>	1 Lebergewebe
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Eisen im Sammelurin**

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Eisen im Serum**

<b>Material</b>	0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 2 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**Eisen im Urin**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche

<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )
----------------	--

### **Eiweiß, gesamt (Gesamteiweiß – Gesamteiweiß im Serum – Gesamtprotein – Totalprotein)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Eiweiß, gesamt im Liquor (Gesamteiweiß im Liquor – Totalprotein im Liquor)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Eiweiß, gesamt im Sammelurin (Urineiweiß)**

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Turbidimetrie

### **Eiweiß, gesamt im Urin (Urineiweiß)**

<b>Material</b>	1 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **Eiweiß/Kreatinin-Quotient (Urineiweiß)**

<b>Material</b>	2 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### **Eiweißelektrophorese (Eiweißproteinelektrophorese – Proteinelektrophorese – Serum-Elektrophorese – SPE)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Kapillarzonen-Elektrophorese

### **Eiweißelektrophorese im Sammelurin (DISK-Elektrophorese – SDS-PAGE – Urineiweißelektrophorese)**

<b>Material</b>	5 ml Sammelurin (24 Std.)
-----------------	---------------------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektrophorese

### **Eiweißelektrophorese im Urin (DISK-Elektrophorese – SDS-PAGE – Urineiweißelektrophorese)**

<b>Material</b>	5 ml Morgenurin, zweiter
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektrophorese

### **Eiweiß im Dialysat (Protein im Dialysat)**

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Eiweiß im Punktat**

<b>Material</b>	1 ml Punktat
<b>Probenstabilität</b>	RT 6 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **EJ-Ak (Glycyl-tRNA-Synthetase-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Elektrolyte**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### **EMA-Test<sup>W</sup> (Eosin-5-Maleimid-Adsorptionstest – Hereditäre Sphärozytose-Diagnostik)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, Raumtemperatur
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Emicizumab-Spiegel<sup>W</sup> (Hemlibra)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### ENA (Suchtest) (Extrahierbare nukleäre Antigene (Suchtest))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Enalapril (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Endomysium-Ak (IgA) (EMA (IgA))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Endomysium-Ak (IgG) (EMA (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Endothel-Ak (AECA - Gefäßendothel-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Endoxifen (Spiegelbestimmung) (4-Hydroxy-N-Desmethyl-Tamoxifen (Spiegelbestimmung))

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Entamoeba-histolytica-Ak (Amöben-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Entamoeba-histolytica-Antigen im Stuhl (Amöben)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Entamoeba-histolytica-DNA (Amöben-DNA)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Entamoeba-histolytica im Stuhl (Amöben im Stuhl (Mikroskopie))

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Mikroskopie

### Enterobius vermicularis DNA (Madenwurm DNA - Oxyuren DNA - Oxyuriasis DNA)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Enterovirus-Ak (IgA, IgG, IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Enterovirus-Ak (IgA) (Coxsackie- und Echovirus IgA)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Enterovirus-Ak (IgG) (Coxsackie- und Echovirus IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Enterovirus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Enterovirus-RNA

<b>Material</b>	2 ml Bronchoalveoläre Lavage, 1 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Enterovirus-RNA im Liquor

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Enterovirus-RNA im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Envoplakin-Ak<sup>W</sup> (Env-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Eosinophil-derived Neurotoxin im Stuhl (EDN - Eosinophiles Protein X - EPX)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### EPEC-DNA (Dyspepsie-Coli-DNA - Enteropathogene E. coli-DNA - Enteropathogene Escherichia coli-DNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### Epidermale Basalmembran-Ak (IgG) (Pemphigoid-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa



<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest
----------------	----------------------

### Epidermale Interzellulärsubstanz-Ak (IgG) (Desmosomen-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Epigallocatechin-3-Gallat (Spiegelbestimmung) (EGCG)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt, EGCG-Röhrchen
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Epstein-Barr-Virus-Ak (IgG, IgM, EBNA) (EBV-Ak (IgG, IgM, EBNA))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Epstein-Barr-Virus-Ak (IgG) (Immunoblot) (EBV-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Epstein-Barr-Virus-Ak (IgG) im Liquor (EBV-Ak (IgG) im Liquor)

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Epstein-Barr-Virus-ASI (IgG) (EBV-ASI (IgG))

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet

### Epstein-Barr-Virus-DNA (EBV-DNA – Epstein-Barr-Virus-DNA im Blut)

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage, 1 ml EDTA-Blut, 1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Epstein-Barr-Virus-EA-Ak (IgG) (EBV EA-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Epstein-Barr-Virus-EBNA-Ak (IgG) (EBV EBNA-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Epstein-Barr-Virus-VCA-Ak (IgG) (EBV-Ak (IgG))

Material	2 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Epstein-Barr-Virus-VCA-Ak (IgM) (EBV-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Ersttrimester-Screening<sup>W</sup> (First-Trimester-Serum-Screening)

Material	0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### Erythropoietin (EPO – Erythropoetin)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Chemilumineszenz-Assay

### Erythropoietin-Ak<sup>W</sup> (EPO-Ak – Erythropoetin-Ak)

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
-------------------	-------------

### Erythrozyten-Porphyrine<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Escherichia-coli-K1-DNA

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Escitalopram (Spiegelbestimmung) (Cipralax)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Eslicarbazepin (Spiegelbestimmung) (Zebinix)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Essentielle Thrombozythämie (Chromosomenanalyse) (ET Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Essentielle Thrombozythämie (FISH) (ET FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Estradiol (17-Beta-Östradiol - E2 - Oestradiol - Östradiol)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay
----------------	--------------------------------

### **Estriol (freies)<sup>W</sup> (E3 (freies) - Oestriol (freies) - Östriol (freies))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### **Estron (E1 - Oestron - Östron)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 24 Stunden
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Etanercept (Spiegelbestimmung) (Benepali - Enbrel)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **ETEC-DNA (Enterotoxische E.coli-DNA - Enterotoxische Escherichia coli-DNA)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### **Ethambutol (Spiegelbestimmung) (EMB Fatol - Myambutol)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Ethosuximid (Spiegelbestimmung) (Petnidan - Suxilep)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Ethylglucuronid (EtG)**

<b>Material</b>	0,10 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,10 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,10 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Ethylglucuronid, Ethylsulfat im Urin (EtG - EtS)

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ethylglucuronid im Urin (Screening) (EtG)

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Enzyme Multiplied Immunoassay Technique (Syva)

### Everolimus (Spiegelbestimmung) (Afinitor - Certican)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Faktor-II-Aktivität (Prothrombin)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Faktor-II-Mutation (G20210A) (Prothrombin-Gen-Mutation - Thrombophilie)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### Faktor-IX-Aktivität (Antihämophiles Globulin-B-Aktivität - Christmas-Faktor-Aktivität)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Faktor-V-Aktivität (Proaccelerin)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr

<b>Methode</b>	Koagulometrie
----------------	---------------

### Faktor-V-Cambridge-Mutation<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Faktor-VII-Aktivität (Proconvertin)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Faktor-VIII-Aktivität (Antihämophilie-Globulin-A-Aktivität – Faktor VIII:C)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Faktor-VIII-Bindungskapazität<sup>W</sup> (VWF:FVIII – vWF-Bindungsaktivität für Faktor VIII)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Faktor-VIII-Hemmkörper Bethesda<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml Citrat-Plasma
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Faktor-V-Leiden-Mutation (G1691A) (APC-Gen-Mutation – Faktor-V-Mutation – Leiden-Mutation – Thrombophilie)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### Faktor-X-Aktivität (Stuart-Prower-Faktor)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### **Faktor-XI-Aktivität (Plasma-Thromboplastin-Antecedent (PTA) - Rosenthal-Faktor)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### **Faktor-XII-Aktivität (Hageman-Faktor)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### **Faktor-XIII-Aktivität (Fibrinolygase-Aktivität - Fibrinstabilisierender-Faktor-Aktivität - Laki-Lorand-Faktor-Aktivität)**

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Fasciola-hepatica-Ak<sup>W</sup> (Leberegel-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Felbamat (Spiegelbestimmung) (Taloxa)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Fenofibrat (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Fentanyl (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Fentanyl-Derivate im Urin

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ferritin

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Ferritin im Liquor<sup>n.A.</sup>

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Fetales Rhesus D (NIPT)<sup>n.A.</sup> (fetaler RHD)

Material	7 ml EDTA-Blut
Probenstabilität	RT 48 Stunden
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Echtzeit-PCR

### Fettsäuren, freie (FFA – NEFA – Unveresterte Fettsäuren)

Material	1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Photometrie

### Fettsäuren, langkettige (C14 - C20)

Material	2 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 2 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 2 ml Lithium-Heparin-Plasma, 2 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Fettsäuren, sehr langkettige (C22 - C26) (very long chain fatty acids – VLCFA)

Material	2 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 2 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 2 ml Lithium-Heparin-Plasma, 2 ml Serum
----------	---



<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Fetuin A (AHSG - alpha2-Heremans-Schmid Glycoprotein)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### FGF-23 (C-terminal) (Fibroblast growth factor 23)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### FIB-4-Index (Fibrose-Score) (FIB-4)

<b>Material</b>	1 ml Serum + 5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### Fibrillarin-Ak (ScI 34-Ak - U3 snRNP-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### Fibrinmonomere<sup>n.A./W</sup>

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Fibrinogen (Faktor I – Fibrinogen funktionell nach Clauss)

<b>Material</b>	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma (bevorzugt), 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Fibronectin

<b>Material</b>	0,50 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Fibronectin im Aszites

<b>Material</b>	0,50 Punktat Aszites
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Filarien-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Flecainid (Spiegelbestimmung) (Tambocor)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Flucloxacillin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Fluconazol (Spiegelbestimmung) (Diflucan)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Flunitrazepam (Spiegelbestimmung) (Rohypnol)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Fluorid

Material	2 ml Serum
Ansatztage	Di + Fr
Methode	Ionenselektive Elektrode

## Fluorid im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Ionenselektive Elektrode

## Fluoxetin (Spiegelbestimmung) (Fluctin - Fluxet - Norfluoxetin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Flupentixol (Spiegelbestimmung) (Fluanxol)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Fluphenacin (Spiegelbestimmung) (Lyogen)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Flupirtin<sup>W</sup>

Material	0,10 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,10 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,10 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Flurazepam (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Fluvoxamin (Spiegelbestimmung) (Fevarin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Follikuläres Lymphom (Chromosomenanalyse) (FL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Follikuläres Lymphom (FISH) (FL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Follikuläres Lymphom (Immunphänotypisierung) (FL Immunphänotypisierung)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Durchflusszytometrie

### Follikuläres Lymphom inkl. B-NHL (FISH) (FL FISH-Panel inkl. B-NHL)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Folsäure (Vitamin B9)

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa

### Folsäure in Erythrozyten<sup>W</sup> (Vitamin B9)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoluminometrischer Assay

### Fondaparinux-Aktivität (Anti-Xa) (Arixtra-Aktivität)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie (chromogen)

### Fosamprenavir (Spiegelbestimmung) (Telzir)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Fragiles X-Syndrom (FMR1-Gen)<sup>W</sup> (FRAXA - Martin-Bell-Syndrom)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa

### Fragmentozyten (Schistozyten)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Mikroskopie

### Francisella-tularensis-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Francisella-tularensis-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Francisella-tularensis-Ak (IgG)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Francisella-tularensis-Ak (IgM)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Freier Androgen-Index (FAI - Testosteron/SHBG-Quotient)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Fruktosamin (Fructosamin)

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	RT 48 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Fruktose

Material	2 ml NaF-Blut
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Photometrie

### Fruktose im Seminalplasma (Fructose im Sperma - Fruktose im Ejakulat)

Material	0,50 ml Ejakulat
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Photometrie

### Fruktoseintoleranz, hereditäre (ALDOB-Gen)<sup>n.A.</sup>

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf

### FSH (Follikelstimulierendes Hormon - Follitropin)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### FSME-Virus-Ak (IgG, IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### FSME-Virus-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### FSME-Virus-Ak (IgG) im Liquor

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### FSME-Virus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### FSME-Virus-Ak (IgM) im Liquor

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### FSME-Virus-ASI (IgG)

Material	2 ml Serum + 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Berechnet

### FSME-Virus-RNA<sup>W</sup> (FSME-PCR)

Material	2 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr

### FSME-Virus-RNA (Zecke)<sup>W</sup>

Material	1 Zecke
----------	---------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### ft3 (freies Trijodthyronin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### ft4 (freies Thyroxin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Furosemid (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 72 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### GABA-B1-Rezeptor-Ak (GABAR-Ak - GABA Rezeptor-Ak - Gamma Amino Buttersäure Rezeptor-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### GABA-B1-Rezeptor-Ak im Liquor (GABAR-Ak - GABA Rezeptor-Ak - Gamma Amino Buttersäure Rezeptor-Ak)

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Gabapentin (Spiegelbestimmung) (Neurontin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)



### Gabapentin im Urin (Bestätigungstest)<sup>n.A./W</sup>

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### GAD65-Ak (Glutamat-Decarboxylase 65-kDa Isoform-Ak - Glutamat Decarboxylase-Ak - Glutamic Acid Decarboxylase 65-kDa isoform-Ak - Glutamic Acid Decarboxylase-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	ELISA

### GAD65-Ak im Liquor (Glutamat Decarboxylase-Ak - Glutamic Acid Decarboxylase-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gadolinium

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 14 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 14 Tage
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Gallensäuren im Punktat<sup>n.A.</sup>

Material	1 ml Punktat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Gallensäuren im Serum

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Gallensäuren im Stuhl

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Photometrie

### **Gamma-GT (Gamma-Glutamyltransferase - GGT)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Ganciclovir (Spiegelbestimmung) (Cymeven - Cymevene - Cytovene - Gancyclovir - Virgan - Vitrasert)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Gangliosid-GD1a-Ak (IgG) (GD1a-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Gangliosid-GD1a-Ak (IgG) im Liquor**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Gangliosid-GD1a-Ak (IgM) (GD1a-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Gangliosid-GD1a-Ak (IgM) im Liquor**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Gangliosid-GD1b-Ak (IgG) (GD1b-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Gangliosid-GD1b-Ak (IgG) im Liquor (GD1b-Ak (IgG))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GD1b-Ak (IgM) (GD1b-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GD1b-Ak (IgM) im Liquor (GD1b-Ak (IgM))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GM1-Ak (IgG) (GM1-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GM1-Ak (IgG) im Liquor (GM1-Ak (IgG))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GM1-Ak (IgM) (GM1-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GM1-Ak (IgM) im Liquor (GM1-Ak (IgM))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GM2-Ak (IgG) (GM2-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM2-Ak (IgG) im Liquor (GM2-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM2-Ak (IgM) (GM2-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM2-Ak (IgM) im Liquor (GM2-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM3-Ak (IgG) (GM3-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM3-Ak (IgG) im Liquor (GM3-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM3-Ak (IgM) (GM3-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

#### **Gangliosid-GM3-Ak (IgM) im Liquor (GM3-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Gangliosid-GQ1b-Ak (IgG) (GQ1b-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GQ1b-Ak (IgG) im Liquor

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GQ1b-Ak (IgM) (GQ1b-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GQ1b-Ak (IgM) im Liquor (GQ1b-Ak (IgM))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GT1b-Ak (IgG) (GT1b-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GT1b-Ak (IgG) im Liquor (GT1b-Ak (IgG))

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GT1b-Ak (IgM) (GT1b-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Gangliosid-GT1b-Ak (IgM) im Liquor (GT1b-Ak (IgM))

Material	0,5 ml Liquor
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Gardnerella spp. (Kultur)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 0,50 ml Ejakulat, 10 ml Erststrahlurin, 1 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Gastrin

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Gastrointestinale Erreger mit Parasiten (Multiplex-Panel)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### GBM-Ak (Kollagen-IV-NC1) (Alveolenbasalmembran-Ak (Kollagen-IV-NC1) - Glomeruläre Basalmembran-Ak (Kollagen-IV-NC1) - Glomerulusbasalmembran-Ak (Kollagen-IV-NC1))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### Gelbfieber-Virus-Ak<sup>w</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### General Unknown

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### General Unknown im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
-----------------	------------------

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Gentamicin (Spiegelbestimmung) (Gencin - Gentamycin - Gentamytrex)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Geschlechtsbestimmung (NIPT)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Geschlechtschromosomen-Fehlverteilung X/Y, mit Geschlechtsbestimmung (NIPT)<sup>n.A.</sup> (Fehlverteilung der Geschlechtschromosomen X und Y und Geschlechtsbestimmung (NIPT))

<b>Material</b>	2 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Geschlechtschromosomen-Fehlverteilung X/Y, ohne Geschlechtsbestimmung (NIPT)<sup>n.A.</sup> (Fehlverteilung der Geschlechtschromosomen X und Y ohne Geschlechtsbestimmung (NIPT))

<b>Material</b>	2 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### GHB/GBL (Gamma-Hydroxy-Buttersäure - K.O.-Tropfen - KO-Tropfen - Liquid Ecstasy)

<b>Material</b>	0,20 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Photometrie

### GHB im Urin (Screening) (Gamma-Hydroxy-Buttersäure - K.O.-Tropfen - KO-Tropfen - Liquid Ecstasy)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
-----------------	------------------

<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Giardia-lamblia (Mikroskopie) (Lamblien (Mikroskopie))**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### **Giardia-lamblia-Antigen im Stuhl (Lambliasis-Antigen - Lamblien-Antigen)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Giardia-lamblia-DNA (Lamblien-DNA)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Glatte-Muskulatur-Ak (ASMA - SMA)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **GLDH (Glutamatdehydrogenase)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### **Gliadin-Ak (deamidiert, IgA) (Gliadin-IgA-Antikörper)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Gliadin-Ak (deamidiert, IgG) (Gliadin-IgG-Antikörper)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------



<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### Glibenclamid (Spiegelbestimmung) (Euglucon N - Maninil)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Gliclazid (Spiegelbestimmung) (Diamicon)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Glimepirid (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Glipizid (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Gliquidon (Spiegelbestimmung) (Glurenorm)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Glucagon (Glukagon)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

### Glukose (Blutzucker - Glucose)

<b>Material</b>	1 ml NaF-Blut, 1 Röhrchen NaF-Citrat-Blut, korrekt befüllt (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Tage

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase in Erythrozyten (Favismus-Diagnostik - G6P-DH - G-6-PDH)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose im Dialysat (Glucose im Dialysat)

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose im Hämodialysekonzentrat (Glucose im Hämodialysekonzentrat)

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose im Liquor (Glucose im Liquor)

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose im Punktat (Glucose im Punktat)

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glukose im Urin (Glucose im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), 1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glutathion<sup>W</sup> (Glutathion gesamt - Glutathion gesamt im Vollblut)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
-----------------	------------------------------

<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Glutathion-Peroxidase<sup>W</sup> (GPX)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Glycin-Rezeptor-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Glykiertes Albumin

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Gold (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

### Gold im Urin

<b>Material</b>	2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

### Golimumab (Spiegelbestimmung) (Simponi)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Golimumab-Ak (ADA)<sup>W</sup> (Simponi)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche

<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay
----------------	------------------------

**GOT / AST (ASAT / GOT - Aspartat-Aminotransferase - AST - De-Ritis-Quotient - Glutamat-Oxalacetat-Transaminase)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**gp210-Ak (ANEPA (Anti-Nuclear Envelope Pore Antigen) - Glykoprotein 210-Ak - NGP-210 - Nuclear Pore Complex Glycoprotein-Autoantikörper)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

**GPT / ALT (Alanin-Aminotransferase - ALAT / GPT - ALT - Glutamat-Pyruvat-Transaminase)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

**Haarzell-Leukämie (Chromosomenanalyse) (HZL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

**Haarzell-Leukämie (FISH) (HZL FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Haarzell-Leukämie (Immunphänotypisierung) (HZL Immunphänotypisierung)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### Haemophilus-influenzae-DNA

Material	1 Abstrich, 1 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Haemophilus-influenzae-Typ-b-Ak (IgG)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Haloperidol (Spiegelbestimmung) (Haldol)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### HAMA (heterophile Antikörper – humane Anti-Maus-Antikörper)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoassay

### Hämochromatose Typ 1 (HFE-Gen) (HFE1 – HFE-1-Gen#(C282Y, H63D, S65C)- HH Typ 1 – HLAH)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	PCR / Reverse Hybridisierung

### Hämochromatose Typ 2 (HAMP-Gen)<sup>n.A.</sup>

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Hämochromatose Typ 2 (HJV-Gen)<sup>n.A.</sup>

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Hämochromatose Typ 3 (TFR2-Gen)<sup>n.A.</sup> (HFE3 - HFE-3-Gen (Transferrinrezeptor-2-Gen) - HH Typ 3)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Hämochromatose Typ 4 (SLC40A1-Gen)<sup>n.A.</sup> (HFE4 - HFE-4-Gen (IREG1-Gen, Ferroportin 1-Gen (FPN1), SLC40A1-Gen) - HH Typ 4)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Hämoglobin (atypisches) (Hb (atypisches))

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Elektrophorese, High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Hämoglobin (fetales) (Hämoglobin F - HbF)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Elektrophorese, High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Hämoglobin (freies)

Material	0,2 ml Lithium-Heparin-Plasma (bevorzugt), 0,2 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Hämoglobin A2 (HbA2)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Elektrophorese, High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Hämoglobin-Elektrophorese (Hämoglobin-Chromatographie - Hämoglobin-Trennung)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Elektrophorese, High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex im Stuhl (iFOBT) (Blut im Stuhl - iFOBT - okkultes Blut)**

<b>Material</b>	2 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Hämoglobin im Stuhl (iFOBT) (okkultes Blut im Stuhl (iFOBT))**

<b>Material</b>	1 Stuhlprobe, iFOBT-Röhrchen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **Hämoglobin im Stuhl kurativ (okkultes Blut im Stuhl kurativ)**

<b>Material</b>	2 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Hämoglobin S (Hämoglobin (Sichelzell-) - HbS)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Elektrophorese, High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Hämopexin**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### **Hantavirus-Ak (IgM) (Dobrava-Virus-Ak - Hantaan-Virus-Ak - Puumala-Virus-Ak - Seoul-Virus-Ak - Sin Nombre-Virus-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Hantavirus-Typ-Hantaan-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Hantavirus-Typ-Puumala-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Haptoglobin

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Harnsäure

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Harnsäure im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Harnsäure im Urin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Photometrie

### Harnstoff (Harnstoff im Serum)

<b>Material</b>	0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Harnstoff-Clearance

<b>Material</b>	0,5 ml Serum + 2 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa



<b>Methode</b>	Berechnet
----------------	-----------

### Harnstoff im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Harnstoff im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Harnstoff im Sammelurin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Photometrie

### HbA1c (Glykohämoglobin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### HBDH (Alpha-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase - Isoenzyme (LDH 1 und LDH 2) der Laktat-dehydrogenase)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### HCG (Beta-HCG - Choriongonadotropin - Humanes Choriongonadotropin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### HDL-Cholesterin (Alpha lipoprotein (HDL) - $\alpha$ -LP (HDL))

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	RT 72 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### HE4 (Human Epididymis Protein 4)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Helicobacter-pylori (Atemtest) (C13-Atemtest)

Material	2 x Atemluftprobe, Spezialröhrchen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Infrarotspektrometrie

### Helicobacter-pylori (Kultur und Resistenz) (H. pylori (Kultur und Resistenz))

Material	1 Magenbiopsat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Kultur

### Helicobacter-pylori-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Helicobacter-pylori-Antigen im Stuhl

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Helicobacter-pylori-CagA-Ak (IgA)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr

<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Helicobacter-pylori-CagA-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Helicobacter-pylori-DNA

<b>Material</b>	1 Magenbiopsat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### Helminthen Erreger (Multiplex-Panel) (Parasitäre Würmer (Multiplex PCR) - Würmer (Multiplex Panel))

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Heparin-induzierter Plättchenaktivierungs-Assay<sup>W</sup> (HIPA)

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Heparin-Plättchenfaktor-4-Ak (HIT-Ak)

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Hepatitis-A-Virus-Ak (IgG, IgM) (Anti-HAV (IgG, IgM) - HAV-Ak (IgG, IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-A-Virus-Ak (IgM) (Anti-HAV (IgM) - HAV-Ak (IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-A-Virus-RNA<sup>W</sup> (HAV-RNA)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 1 x Stuhlprobe (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Hepatitis-B (Infektionsstatus) (HBV (Infektionsstatus))

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-B-Virus-Ak (Immunität vor Impfung) (Anti-HBs (Immunitätslage) - HBs-Ak (Immunitätslage) - HBV (Immunitätslage) - Hepatitis-Bs-Ak (Immunitätslage))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-B-Virus-core-Ak (IgG, IgM) (Anti-HBc (IgG, IgM) - HBc-Ak (IgG, IgM) - HBV (IgG, IgM) - Hepatitis-Bc-Ak (IgG, IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-B-Virus-core-Ak (IgM) (Anti-HBc (IgM) - HBc-Ak (IgM) - HBV (IgM) - Hepatitis-Bc-Ak (IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

### Hepatitis-B-Virus-DNA (quantitativ) (HBV-DNA (quantitativ))

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

**Hepatitis-B-Virus-envelope-Ak** (Anti-HBe - HBe-Ak - HBV - HBV-AK - Hepatitis B - Hepatitis-Be-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

**Hepatitis-B-Virus-envelope-Antigen** (HBeAg - HBe-Ag - HBV - Hepatitis B - Hepatitis-B e-Antigen)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

**Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung** (HBV Genotyp)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

**Hepatitis-B-Virus-Resistenz** (HBV Resistenz)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

**Hepatitis-B-Virus-surface-Ak** (Anti-HBs - HBs-Ak - HBV - Hepatitis B - Hepatitis-Bs-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 6 Tage; gefr. 3 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

**Hepatitis-B-Virus-surface-Antigen (qualitativ)** (HBsAg (qualitativ) - HBs-Ag (qualitativ) - HBs-Antigen (qualitativ) - HBV (qualitativ) - Hepatitis B (qualitativ))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 6 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

**Hepatitis-B-Virus-surface-Antigen (quantitativ)** (HBsAg (quantitativ) - HBs-Ag (quantitativ) - HBs-Antigen (quantitativ) - HBV (quantitativ) - Hepatitis B (quantitativ))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

### Hepatitis-C-Virus-Ak (Anti-HCV – HCV-Ak – HCV-Suchtest – Hepatitis C)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Hepatitis-C-Virus-Ak (Bestätigungstest) (Anti-HCV-Immunoblot (Bestätigungstest) – HCV (Bestätigungstest) – HCV-Ak Immunoblot (Bestätigungstest) – Hepatitis C (bestätigungstest) – Hepatitis-C-Bestätigungstest)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Hepatitis-C-Virus-Genotypisierung (HCV Genotyp – Hepatitis C)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Hepatitis-C-Virus-RNA (quantitativ) (HCV-RNA (quantitativ) – Hepatitis C (quantitativ))

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Hepatitis-D-Virus-Ak (Anti-HDV – HDV-Ak – Hepatitis D – Hepatitis-Delta-Virus-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Hepatitis-D-Virus-RNA im Blut (quantitativ)<sup>W</sup> (HDV – HDV-RNA – Hepatitis-Delta-Virus-RNA)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

**Hepatitis-E-Virus-Ak (IgG, IgM) (Anti-HEV (IgG, IgM) – Hepatitis E (IgG, IgM) – HEV-Ak (IgG, IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Hepatitis-E-Virus-Ak (IgG) (Anti-HEV (IgG) – Hepatitis E (IgG) – HEV-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Hepatitis-E-Virus-Ak (IgG) (Immunoblot) (Anti-HEV (IgG) (Immunoblot) – Hepatitis E (IgG) (Immunoblot) – HEV-Ak (IgG) (Immunoblot))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

**Hepatitis-E-Virus-Ak (IgM) (Anti-HEV (IgM) – Hepatitis E (IgM) – HEV-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Hepatitis-E-Virus-Ak (IgM) (Immunoblot) (Anti-HEV (IgM) (Immunoblot) – Hepatitis E (IgM) (Immunoblot) – HEV-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

**Hepatitis-E-Virus-RNA im Blut (Hepatitis E-RNA – Hepatitis-E-RNA – HEV-RNA)**

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut, 1 x Stuhlprobe (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

**Hepatitis-G-Virus-RNA im Blut (qualitativ)<sup>W</sup> (HGV-RNA)**

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

**HER-2 / neu (C-erbB-2 - Her-2/neu-shed Antigen - human epidermal growth factor receptor-2/neuroblastoma)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Ak (IgG, IgM) (HSV-Typ-1/2-Ak (IgG, IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Ak (IgG) (HSV-Typ-1/2-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Ak (IgG) im Liquor (HSV-Typ-1/2-Ak (IgG) im Liquor)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Ak (IgM) (HSV-Typ-1/2-Ak (IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Ak (IgM) im Liquor (HSV-Typ-1/2-Ak (IgM) im Liquor)**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-ASI (IgG) (HSV-Typ-1/2-ASI)**

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet



### Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-DNA (HSV-Typ-1/2-DNA)

Material	1 Abstrich, 1 Bronchiallavage, 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2-Resistenz

Material	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Next Generation Sequencing

### Herpes-simplex-Virus-Typ-1-DNA (HSV 1-DNA – HSV-Typ-1-DNA)

Material	1 Abstrich, 1 Bronchiallavage, 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Herpes-simplex-Virus-Typ-2-DNA (HSV-Typ-2-DNA)

Material	1 Abstrich, 1 Bronchiallavage, 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Herzmuskulatur-Ak (AMLA – ASLA – Myolemm-Ak – Sarkolemm-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Hippursäure (Hippurat)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Histamin im Plasma

Material	5 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Radio-Immunoassay (RIA)

### Histamin im Urin

Material	2 ml Spontanurin, tiefgefroren
----------	--------------------------------

<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

### Histon-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### HIV-1/2 (Suchtest)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### HIV-1-Ak (Bestätigungstest) (HIV-1-Bestätigungstest)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### HIV-1-Resistenz (Integrase) (HIV-Resistenz)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### HIV-1-Resistenz (PR, RT) (HIV-Resistenz)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### HIV-1-Resistenz Provirale DNA (NNRTIs, NRTI, PI und INI) (HIV-Resistenz Provirale DNA)

<b>Material</b>	7,5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### HIV-1-RNA (quantitativ)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 2 ml Liquor
-----------------	---

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### HIV-2-Ak (Bestätigungstest)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### HLA-A-, -B-, -C-Typisierung (HLA-Klasse I - Human Leucocyte Antigen)

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Endpunkt-PCR

### HLA-A-Typisierung (HLA-Klasse I Locus A - Human Leucocyte Antigen)

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Endpunkt-PCR

### HLA-A-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2,7 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### HLA-B27-Typisierung

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### HLA-B-Typisierung (HLA-Klasse I Locus B - Human Leucocyte Antigen)

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Endpunkt-PCR

### HLA-B-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2,7 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### HLA-C-Typisierung (HLA-Klasse I Locus C – Human Leucocyte Antigen)

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Endpunkt-PCR

### HLA-C-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

Material	2,7 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### HLA-DPB1-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

Material	2,7 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### HLA-DQ2/DQ8-Typisierung (Zöliakie-Gendiagnostik)

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Endpunkt-PCR

### HLA-DQ6-Typisierung (HLA-DQB106:02-Typisierung)

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Endpunkt-PCR

### HLA-DQA1-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### HLA-DQB1-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup>

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### HLA-DRB1-Typisierung, hochauflösend<sup>n.A.</sup> (DRB1-Alleltypisierung)

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### HLA-DRB1-Typisierung, niedrigauflösend (HLA-Klasse II HLA-DR4 - Human Leucocyte Antigen)

Material	2,70 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa

### HMG-CoA-Reduktase-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Hodgkin-Lymphome (Chromosomenanalyse) (HL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Holo-Transcobalamin (aktives Vitamin B12 - Holo-TC - Holotranscobalamin)

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### HOMA-IR (HOMA-Index (Glucose, Insulin) - Homeostasis Modell Assessment Test)

Material	0,5 ml Serum, tiefgefroren + 0,5ml NaF-Citrat-Plasma
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Homocystein

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Enzyme-Cycling-Assay

## Homogentisinsäure

Material	2 ml Spontanurin, tiefgefroren
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

## Homovanillinsäure im Sammelurin (HVA im Urin - HVS im Urin)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## hPLAP (humane Alkalische Plazenta-Phosphatase)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	ELISA

## HTLV-1/2-Ak (Humanes-T Zell lymphotropes-Virus 1/2-Ak)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

## HTLV-1-RNA<sup>W</sup> (Humanes-T Zell lymphotropes-Virus-RNA)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

## Hu-Ak (ANNA-1 - Anti-Hu-Ak - Neuronenkerne-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

## Hu-Ak im Liquor (ANNA-1 - Anti-Hu-Ak - Neuronenkerne-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-6-Ak (IgG, IgM) (HHV 6-Ak (IgM, IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-6-Ak (IgG) (HHV 6-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-6-Ak (IgM) (HHV 6-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-6-DNA im Blut<sup>W</sup> (HHV 6 (DNA))

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-6-DNA im Liquor<sup>W</sup> (HHV 6 (DNA))

Material	1 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-7-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup> (HHV 7-Ak (IgM, IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-7-Ak (IgG)<sup>W</sup> (HHV 7-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-7-Ak (IgM)<sup>W</sup> (HHV 7-Ak (IgM))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche

<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest
----------------	----------------------

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-7-DNA<sup>W</sup> (HHV 7-DNA)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-8-Ak (IgG)<sup>W</sup> (BCBL - Body-Cavity-based Lymphoma - HHV 8-Ak (IgG) - Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus - KSHV - Morbus Castleman - PEL)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-8-DNA<sup>W</sup> (BCBL - Body-Cavity-based Lymphoma - HHV 8 (Ak)-DNA - Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus - KSHV - Morbus Castleman - PEL)

<b>Material</b>	1 Biopsat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Humanes-Herpes-Virus-Typ-8-DNA im Blut<sup>W</sup> (BCBL - Body-Cavity-based Lymphoma - HHV 8 (Ak)-DNA - Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus - KSHV - Morbus Castleman - PEL)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Humanes-Metapneumovirus-RNA (HMPV-RNA)

<b>Material</b>	2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Humanes-Papilloma-Virus-DNA (Abklärung) (HPV-DNA (Abklärung))

<b>Material</b>	1 Abstrich, HPV-Spezialröhrchen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Humanes-Papilloma-Virus-DNA (high risk) (HPV-DNA high risk)

<b>Material</b>	1 Abstrich, HPV-Spezialröhrchen
-----------------	---------------------------------



<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Humanes-Papilloma-Virus-DNA (Screening) (HPV-DNA Screening)

<b>Material</b>	1 Abstrich, HPV-Spezialröhrchen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Humanes-Papilloma-Virus-DNA-Genotypisierung (high risk) (HPV-DNA high risk, Genotypisierung)

<b>Material</b>	1 Abstrich, HPV-Spezialröhrchen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Humanes Parechovirus-RNA

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Hydrochlorothiazid (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (HCT - HTZ)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Hydromorphon

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Hydroxybupropion (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Hydroxychloroquin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Hydroxyindolessigsäure im Urin (5-HIES im Urin – 5-Hydroxyindolacetat im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Hydroxyitraconazol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Hymenolepis spp. DNA (Bandwurm – Zwergbandwurm DNA)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Hyperhomocysteinämie, hereditäre (MTHFR-Gen, Hotspots, C677T, A1298C) (c.1286A>C, p.(Glu429Ala) – c.665C>T, p.(Ala222Val) – Methotrexat-Toxizität)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Hypokalziurische Hyperkalzämie (CASR-Gen)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### IA-2-Ak (Inselzellantigen 2-Ak – Inselzell Antigen 2-Ak – Tyrosinphosphatase-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Ibuprofen (Spiegelbestimmung) (Dolormin – Neuralgin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### ICTP<sup>W</sup> (Kollagen Typ I C-Telo-Peptid)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

### IgA (Immunglobulin A)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 8 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### IgA (sekretorisch)

<b>Material</b>	1 ml Speichel
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgA im Liquor

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgA im Stuhl (IgA (sekretorisch) im Stuhl)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe (bevorzugt), 1 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### IgA im Urin

<b>Material</b>	2 ml Morgenurin, zweiter, 2 ml Sammelurin (24 Std.), 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgA Kappa (IgA Kappa (Hevylite TM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgA Lambda (IgA Lambda Hevylite)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgD (Immunglobulin D)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### IgE gesamt

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### IGF-1 (Insulin like growth factor 1) (Insulin Like Growth Factor I - Somatomedin C)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 4 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### IGFBP-3 (IGF-Bindungsprotein 3 - Insulin Like Growth Factor Binding Protein-3)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 5 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### IgG (Immunglobulin G)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG 1 (Immunglobulin G 1)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG 2 (Immunglobulin G 2)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG 3 (Immunglobulin G 3)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG 4 (Immunglobulin G 4)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG im Liquor**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### **IgG im Sammelurin (Immunglobulin G im Sammelurin)**

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG im Urin (Immunglobulin G im Urin)**

<b>Material</b>	1 ml Morgenurin, zweiter, 1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### **IgG Kappa (IgG Kappa Hevylite)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgG Lambda (IgG Lambda Hevylite)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgG-Subklassen

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### IgLON5-Ak<sup>n.A.</sup> (Anti-IGLON5 antibodies - Ig LON5-AAK - Ig LON5 Auto-Ak - Ig Lon family member 5)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### IgLON5-Ak im Liquor<sup>n.A.</sup> (Anti-IGLON5 antibodies in liquor - Ig LON5-AAK im Liquor - Ig LON5 Auto-Ak im Liquor - Ig Lon family member 5 in liquor)

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### IgM (Immunglobulin M)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 8 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgM im Liquor

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgM im Urin (Immunoglobulin im Urin)

<b>Material</b>	2 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 2 ml Sammelurin (24 Std.), 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgM Kappa (IgM Kappa Hevylite)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgM Lambda (IgM Lambda Hevylite)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### IgVH-Mutationsstatus<sup>n.A.</sup> (IGHV - Immunoglobulin Heavy Chain Variable Region Gene)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Imatinib (Spiegelbestimmung) (Glivec)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Imipenem (Spiegelbestimmung) (Tienam - Zienam)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, Carbapenem-Röhrchen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Imipramin (Spiegelbestimmung) (Tofranil)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Immunfixationselektrophorese im Serum (IFE – Monoklonale Immunglobuline – Paraproteine)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfixationselektrophorese

### **Immunfixationselektrophorese im Urin (Bence-Jones-Proteine – IFE im Urin)**

<b>Material</b>	5 ml Morgenurin
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Tage; gefr. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfixationselektrophorese

### **Indapamid (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Indinavir (Spiegelbestimmung) (Crixivan)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Indomethacin (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Infliximab-Ak (ADA) (Flixabi – Inflectra – Remicade – Remsima)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 8 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### **Infliximab-Monitoring (Spiegelbestimmung) (Flixabi – Inflectra – Remicade – Remsima)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 8 Tage; gefr. 6 Monate



<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Influenza-A/B-Virus-Ak (IgA, IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Influenza-A/B-Virus-RNA

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Bronchiallavage, 0,50 ml Liquor, 2 ml Trachealsekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Influenza-A-Virus-Ak (IgA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Influenza-A-Virus-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Influenza-B-Virus-Ak (IgA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Influenza-B-Virus-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Inhibin A<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

## Inhibin B

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

## INR (International Normalisierte Ratio - Quick)

<b>Material</b>	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma (bevorzugt), 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 8 Stunden; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

## Inselzell-Ak (ICA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

## Insulin

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

## Insulin-Ak (IAA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

## Insulinrezeptor-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

## Interferon-Alpha-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
-------------------	-------------

### Interferon-Beta-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Interleukin 10<sup>W</sup> (IL-10 - Interleukin 10)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Interleukin 1-Alpha<sup>n.A./W</sup> (IL-1-Alpha - Interleukin 1-Alpha)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Interleukin 1-Beta<sup>W</sup> (IL-1-Beta - IL-1-β)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

### Interleukin 2-Rezeptor (löslicher) (IL-2 Rezeptor (löslicher) - sIL-2-R - sIL-2 Rezeptor - sIL-2 Rezeptor)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Interleukin 2-Rezeptor im Liquor (löslicher)<sup>n.A.</sup> (IL-2 Rezeptor im Liquor (löslicher) - sIL-2 Rezeptor im Liquor - sIL-2 Rezeptor im Liquor)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Interleukin 4<sup>W</sup> (IL-4)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie
----------------	----------------------

### Interleukin 6 (IL-6)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 2 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Interleukin 8<sup>W</sup> (IL-8)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Intrinsic-Faktor-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Inversion 16 (CBFB) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Irinotecan als SN38 (Arimotec - Axinotecan - Campto - Irinomedac - Irinotesin - Riboirino)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Isavuconazol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Isochromosom 17q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Isoniazid (Spiegelbestimmung) (INH (Isonicotinsäurehydrazid) - Tebesium)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Itraconazol (Spiegelbestimmung) (Sempera)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Jak2-Exon 12-Genmutation<sup>n.A.</sup> (JAK2 (Janus-Kinase 2))

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Jak2-V617F-Genmutation (JAK2 (Janus-Kinase 2) - JAK2V617F)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Japanische-Enzephalitis-Virus-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup> (JEV-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Japanische-Enzephalitis-Virus-Ak (IgG)<sup>W</sup> (JEV-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Japanische-Enzephalitis-Virus-Ak (IgM)<sup>W</sup> (JEV-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunfluoreszenztest

### JC-Virus-DNA<sup>W</sup> (PML (progressive multifokale Leukenzephalopathie) – Polyomavirus (JCV)-DNA)

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### JC-Virus-DNA im Liquor<sup>W</sup> (PML (progressive multifokale Leukenzephalopathie))

Material	2 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### JC-Virus-DNA im Urin<sup>W</sup> (PML (progressive multifokale Leukenzephalopathie) – Polyomavirus (JCV)-DNA)

Material	2 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Jo-1-Ak (Histidyl-tRNA-Synthetase-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### Jod im Serum

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Wochen; gek. 3 Wochen; gefr. 3 Wochen
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Jod im Urin (Iod im Urin)

Material	1 ml Spontanurin
----------	------------------

<b>Probenstabilität</b>	RT 1 Monat; gek. 1 Monat; gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Kalium

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 14 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Hämodialysekonzentrat

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Plasma

<b>Material</b>	0,5 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,5 ml Lithium-Heparin-Plasma (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 14 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Sammelurin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Ionenselektive Elektrode

### Kalium im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Ionenselektive Elektrode

### Kaliumkanalkomplex-Ak<sup>W</sup> (VGKC-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radioimmunpräzipitation

### Kaliumkanalkomplex-Ak im Liquor<sup>W</sup> (VGKC-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radioimmunpräzipitation

### Kallmann-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Olfaktogenitales Syndrom)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Kälteagglutinine (Kälteautoantikörper)

Material	1 ml Serum, 1 ml Serum 37 °C (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Agglutinationstest

### Katecholamine (Adrenalin – Dopamin – Katecholamine im Plasma – Noradrenalin)

Material	1,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Katecholamine im Sammelurin (Adrenalin – Dopamin – Noradrenalin)

Material	5 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 5 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)



### Ketamin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ketamin und Metabolite im Urin

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ketazolam (Spiegelbestimmung) (Solatran)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ketonkörper im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Ketonkörper im Urin (Basis)

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Ketosäuren

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Ketosäuren im Urin (Acetessigsäure - Succinylaceton)

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (24 Std.), tiefgefroren, 10 ml Spontanurin, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

**Klinefelter-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Klinefelter-Syndrom (Karyotypisierung/FISH) – XXY-Syndrom)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Knochenspezifische Alkalische Phosphatase (Alkalische Phosphatase-Knochen-Isoenzym – BAP – Knochen AP – Knochenphosphatase – Ostase)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 12 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

**Kobalt im Blut (Cobalt im Blut)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Kobalt im Blut (Gelenk-Endoprothesen-Träger) (Cobalt im Blut (Gelenk-Endoprothesen-Träger))**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Kobalt im Serum (Cobalt im Serum)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

**Kobalt im Urin (Cobalt im Urin)**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche

<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)
----------------	---

### **Kokain im Urin (Screening) (Kokain im Urin (immunchemisch))**

<b>Material</b>	2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### **Kokain und Metabolite**

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Kokain und Metabolite im Urin (Bestätigungstest)**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Kokzidien (Mikroskopie) (Coccidia (Mikroskopie))**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### **Kollagen-Ak (Typ VII)<sup>W</sup> (C-VII-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Konkrementanalyse (Gallensteine - Harnsteine - Nierensteine - Steinanalyse)**

<b>Material</b>	1 Stein
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Infrarotspektrometrie

### **Kortisol (Cortisol)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 4 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Kortisol (freies) im Sammelurin (Cortisol (freies) im Urin)

Material	2 ml Sammelurin (24 Std.)
Probenstabilität	RT 24 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Kortisol im Speichel (Cortisol im Speichel)

Material	0,50 ml Speichel
Probenstabilität	gek. 10 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chemilumineszenz-Assay

### Kreatinin (Creatinin im Serum)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Kreatinin-Clearance (Creatinin-Clearance)

Material	0,5 ml Serum + 2 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Kreatinin im Dialysat (Creatinin im Dialysat)

Material	2 ml Dialysat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Kreatinin im Punktat (Creatinin im Punktat)

Material	1 ml Punktat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Kreatinin im Sammelurin (Creatinin im Urin)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Berechnet, Photometrie
----------------	------------------------

### Kreatinin im Urin (Creatinin im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Kresol (o-Kresol - Ortho-Kresol)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Kristallnachweis in der Synovialflüssigkeit (Harnsäurekristalle - Urate in Gelenkpunkaten - Uratkristalle)

<b>Material</b>	0,20 ml Gelenkpunktat
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 4 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### Kryoglobuline

<b>Material</b>	1 ml Serum 37 °C
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Optische Beurteilung

### KS-Ak<sup>W</sup> (AsparaginyI-tRNA-Synthetase-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation

### Ku80-Ak (Ku-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Kupfer, austauschbar (REC)

<b>Material</b>	2 ml Serum, tiefgefroren
-----------------	--------------------------

<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Tage
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Kupfer im Lebergewebe (Cu)

<b>Material</b>	1 Lebergewebe
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Kupfer im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Kupfer im Urin (Kupfer im Urin, berechnet – Kupfer im Urin (Konzentration))

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Lacosamid (Spiegelbestimmung) (Vimpat)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Laktat im Liquor (Lactat im Liquor)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Laktat im Plasma (Lactat im Plasma)

<b>Material</b>	1 ml NaF-Plasma
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Laktat im Punktat (Lactat im Punktat)

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
-----------------	-----------------

<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Laktoferrin im Stuhl (Lactoferrin)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Di
<b>Methode</b>	ELISA

### Laktoseintoleranz, adult (LCT-Gen, regulatorische Hotspots) (Laktoseintoleranz-Polymorphismus – T/C-Dimorphismus)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / Reverse Hybridisierung

### Lamivudin (Spiegelbestimmung) (Zeffix)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Lamotrigin (Spiegelbestimmung) (Lamictal)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Laxantien im Stuhl<sup>n.A./W</sup>

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Laxantien im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### LBP<sup>W</sup> (Lipopolysaccharid-bindendes Protein)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay
----------------	--

### LC1-Ak (Lebercytosol 1-Ak – Liver Cytosol-Ak Typ 1)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### LDH (Laktat-Dehydrogenase)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### LDH im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### LDH im Liquor

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### LDH im Punktat (Laktat-Dehydrogenase im Punktat)

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### LDH-Isoenzyme (Laktat-Dehydrogenase-Isoenzyme)

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Elektrophorese



### LDL-Cholesterin (Beta lipoprotein (LDL) – $\beta$ -LP (LDL))

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Probenstabilität	gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### LDL-Cholesterin, korrigiertes (Lipoprotein(a)) (LDL-Cholesterin, korrigiertes (Lp(a)) – Lp(a))

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### LDL-Rezeptor-Mutationen<sup>n.A.</sup> (LDLR-Defekte)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Leflunomid (Spiegelbestimmung) (Arava)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Legionella-pneumophila-Ak (IgG, IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Legionella-pneumophila-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Legionella-pneumophila-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Legionella-pneumophila-DNA

Material	1 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Legionellen (Kultur)

Material	2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Legionellen-Antigen im Urin (Legionärskrankheit)

Material	2 ml Mittelstrahlurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Leichtketten, freie (fLC im Serum)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Leichtketten, freie im Sammelurin (fLC im Sammelurin)

Material	2 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Nephelometrie

### Leichtketten, freie-Quotient, Typ Kappa / Lambda (Quotient der freien Leichtketten)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Leichtketten Typ Kappa, freie (fLC Kappa im Serum)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Kappa, freie im Sammelurin (24 Std)

<b>Material</b>	0,50 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Kappa, freie im Urin (fLC Kappa im Urin – freie Leichtketten im Urin Typ Kappa)

<b>Material</b>	0,50 ml Morgenurin, zweiter
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Kappa, gesamte

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leichtketten Typ Kappa, gesamte im Sammelurin

<b>Material</b>	0,50 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leichtketten Typ Kappa, gesamte im Urin

<b>Material</b>	0,50 ml Morgenurin, zweiter
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leichtketten Typ Lambda, freie (fLC Lambda im Serum)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Lambda, freie im Sammelurin (24 Std)

<b>Material</b>	0,50 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Lambda, freie im Urin (fLC Lambda im Urin)

<b>Material</b>	0,50 ml Morgenurin, zweiter
<b>Probenstabilität</b>	gek. 3 Wochen; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Leichtketten Typ Lambda, gesamte

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leichtketten Typ Lambda, gesamte im Sammelurin

<b>Material</b>	0,50 ml Sammelurin (24 Std.)
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leichtketten Typ Lambda, gesamte im Urin

<b>Material</b>	0,50 ml Morgenurin, zweiter
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Leishmanien-Ak<sup>W</sup> (Leishmania donovani-Antikörper)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Leishmanien-DNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Biopsat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Leptin<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Leptospiren-Ak (IgG, IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Leptospiren-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Leptospiren-Ak (IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Leptospiren-DNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut, 2 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Leukozyten in der Synovialflüssigkeit (Zellzählung in Gelenkpunktaten)

<b>Material</b>	1 ml Gelenkpunktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### Levetiracetam (Spiegelbestimmung) (Keppra)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Levodopa (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Levofloxacin (Spiegelbestimmung) (Levitis – Tavanic)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Levomepromazin (Spiegelbestimmung) (Neurocil)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### LGI1-Ak (Epitempin 1-Ak – Leucine rich glioma inactivated protein 1-Ak – Leucin-reiche Gliom inaktiviertes Protein 1-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### LGI1-Ak im Liquor (Epitempin 1-Ak – leucine rich glioma inactivated protein 1-Ak – Leucin-reiche Gliom inaktiviertes Protein 1-Ak im Liquor)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### LH (ICSH – Luteinisierendes Hormon – Luteotropes Hormon – Lutropin)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Lidocain (Spiegelbestimmung) (Lignocain – Xylocain)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Limbische Enzephalitis Basisprofil

Material	1 ml Serum + 1 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot, Radioimmunpräzipitation

### Limbische Enzephalitis Erweitertes Profil

Material	1 ml Serum + 1 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot, Radioimmunpräzipitation

### Linezolid (Spiegelbestimmung) (Zyvoxid)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Lipase

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Lipase im Punktat

Material	0,50 ml Punktat
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### LipoDens-Lipoproteinprofil<sup>W</sup> (kleine, dichte LDL - LDL-Cholesterin-Subfraktionen - LDL-Subklassen - Lipoproteinsubfraktionen - small, dense LDL)

Material	2 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf

### Lipoprotein(a) (Lp(a))

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 48 Stunden
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Lipoprotein-assoziierte Phospholipase A2<sup>W</sup> (Lp-PLA2 - PLAC-Test)

Material	1 ml Serum, gekühlt
Ansatztage	1 x / Woche

<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Listeria-monocytogenes-DNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Listerien (Kultur und Resistenz) (Listeria monocytogenes (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Abstrich, Blutkultur, 1 ml Fruchtwasser, 1 Intrauterinpassar, 0,50 ml Liquor, 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Lisurid (Spiegelbestimmung) (Dopergin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Lithium (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### LKM-1-Ak (Leber Nieren Mikrosomen 1-Ak - Leber Nieren Mikrosomen-Ak - LKM-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### LMW-Heparin (Anti-Xa) (Anti-Faktor Xa - Niedermolekulares Heparin (Anti-Xa))

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

### Lopinavir (Spiegelbestimmung) (Kaletra)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)



### Lorazepam (Spiegelbestimmung) (Ativan – Tavor – Temesta)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Lormetazepam (Spiegelbestimmung) (Noctamid)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### LRP-4-Ak<sup>W</sup> (Low density lipoprotein receptor related protein 4-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunfluoreszenztest

### LSD im Urin (Screening) (LSD (immunchemisch) – Lysergsäurediethylamid)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### LSD und Metabolite im Urin (Bestätigungstest) (LSD (LC-MS) – Lysergsäurediethylamid)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Lupus-Antikoagulans (LA – PTT-LA)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Koagulometrie

### Lutein (Spiegelbestimmung)

Material	2 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Lycopene (Spiegelbestimmung) (Antioxidantien)

Material	2 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Lymphoplasmozytisches Lymphom (Chromosomenanalyse) (LPL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Lymphoplasmozytisches Lymphom (FISH) (LPL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Lymphoplasmozytisches Lymphom inkl. B-NHL (FISH) (LPL FISH-Panel inkl. B-NHL)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Lymphozytendifferenzierung (Lymphozytensubpopulationen - Zellulärer Immunstatus)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Durchflusszytometrie

### Lysozym

Material	1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Lysozym im Liquor

Material	0,50 ml Liquor, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### M2-PK im Plasma<sup>W</sup> (M2PK - M2-Pyruvatkinase im Plasma)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### M2-PK im Stuhl<sup>W</sup> (M2PK - M2-Pyruvatkinase im Stuhl)

Material	1 x Stuhlprobe, tiefgefroren
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Ma2/Ta-Ak (PNMA2-Ak - Ta-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### Ma2/Ta-Ak im Liquor (PNMA2-Ak - Ta-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### MAG-Ak<sup>W</sup> (Myelin assoziiertes Glykoprotein-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### MAG-Ak im Liquor<sup>W</sup> (Myelin-assoziiertes Glykoprotein-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Magnesium

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

## Magnesium im Blut

Material	1 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

## Magnesium im Dialysat

Material	2 ml Dialysat
Ansatztage	Di - Fr
Methode	Photometrie

## Magnesium im Hämodialysekonzentrat

Material	1 ml Hämodialysekonzentrat
Ansatztage	Di - Fr
Methode	Photometrie

## Magnesium im Sammelurin (Messwert)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.), 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

## Magnesium im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

## Malondialdehyd (Spiegelbestimmung) (MDA)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren im MDA-Röhrchen (bevorzugt)
Probenstabilität	gek. 12 Stunden; gefr. 4 Wochen
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

## MALT-Lymphom (Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### MALT-Lymphom (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### MALT-Lymphom inkl. B-NHL (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Mandelsäure (Hydroxyphenylelessigsäure - MA - MS)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Mangan im Blut

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Mangan im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Mangan im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Mantelzell-Lymphom (Chromosomenanalyse) (MCL Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
-----------------	---

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Mantelzell-Lymphom (FISH) (MCL FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Mantelzell-Lymphom (Immunphänotypisierung) (MCL Immunphänotypisierung)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Mantelzell-Lymphom inkl. B-NHL (FISH) (MCL FISH-Panel inkl. B-NHL)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Maprotilin (Spiegelbestimmung) (Ludiomil – Maprolu)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Marginalzonen-Lymphom ([Extra-]nodales) (Chromosomenanalyse) (MZoL ([Extra-]nodales) Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Marginalzonen-Lymphom ([Extra-]nodales) (FISH) (MZoL ([Extra-]nodales) FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Marginalzonen-Lymphom ([Extra-]nodales) inkl. B-NHL (FISH) (MZoL ([Extra-]nodales) FISH-Panel inkl. B-NHL)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Marginalzonen-Lymphom (splenisches) (Chromosomenanalyse) (MZoL (splen.) Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

**Marginalzonen-Lymphom (splenisches) (FISH) (MZoL (splenisches) FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Marginalzonen-Lymphom (splenisches) inkl. B-NHL (FISH) (MZoL (splenisches) FISH-Panel inkl. B-NHL)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Masern-Virus-Ak (IgG, IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Masern-Virus-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

**Masern-Virus-Ak (IgG) im Liquor**

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
-----------------	----------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Masern-Virus-Ak (IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Masern-Virus-ASI (IgG)

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet

### Masern-Virus-RNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut, 1 Rachenabstrich
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### McCune-Albright-Syndrom (GNAS-Gen)<sup>n.A.</sup> (Pseudohypoparathyreoidismus (GNAS-Gen))

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### MCV-Ak<sup>W</sup> (Mutated Citrullinated Vimentin-Ak - Mutiertes citrulliniertes Vimentin-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Medazepam (Spiegelbestimmung) (Rudotel – Rusedal)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Mefloquin (Spiegelbestimmung) (Lariam)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)



## Melatonin<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Melperon (Spiegelbestimmung) (Eunerpan - Melneurin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Meningitis-/Enzephalitis-Erreger-DNA/RNA (Multiplex-Panel) (Encephalitis Panel - Meningitis Panel)

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

## Mephesisin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Meropenem (Spiegelbestimmung) (Meronem)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, Carbapenem-Röhrchen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Metamizol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Metanephrin (freies) (Katecholamine)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Metanephrin (gesamtes) im Urin

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Metanephrine (freie)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Metanephrine (gesamte) im Urin (3-Methoxyadrenalin (gesamte))

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Metformin (Spiegelbestimmung) (Biocos - Diabesin - Glucobon Biomo - Juformin - Mescorit)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methadon/EDDP im Urin (Bestätigungstest) (Eptadone - L-Polamidon - Methaddict - Methadon)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methadon (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methadon im Urin (Screening) (Eptadone - L-Polamidon - Methaddict - Methadon)

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Met-Hämoglobin (Hämoglobin - Methämoglobin - Met-Hb)

Material	6,50 ml Hämolysat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie

### Methanol<sup>W</sup>

Material	0,20 ml EDTA-Plasma, 0,20 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,20 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie (GC)

### Methanol im Urin<sup>W</sup> (MeOH - Methylalkohol)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie (GC)

### Methaqualon im Urin

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Methocarbamol (Spiegelbestimmung) (Dolovisano - Ortoton - Robaxin)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methotrexat (Spiegelbestimmung) (MTX)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methoxytyramin<sup>W</sup> (3-Methoxytyramin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Di + Do
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methoxytyramin im Urin (3-Methoxytyramin im Urin)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methsuximid (als N-Desmethylnesuximid) (Spiegelbestimmung) (Petinutin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Methylhippursäuren (Tolursäuren)

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Methylhistamin im Urin (N-Methylhistamin im Urin)

Material	5 ml Spontanurin, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methylmalonsäure (MMS)

Material	2 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methylmalonsäure im Urin (MMS)

Material	10 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methylphenidat/Ritalinsäure im Urin (Bestätigungstest)

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methylphenidat (Spiegelbestimmung) (Ritalin)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Methylphenidat im Urin (Screening) (Ritalin)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Enzyme Multiplied Immunoassay Technique (Syva)

### Metoprolol (Spiegelbestimmung) (Metroprolol)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Meulengracht-Syndrom (UGT1A1-Gen) (Gilbert-(Meulengracht-)Syndrom - Gilbert-Syndrom (UGT1A1-Gen))

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Mexiletin (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### mGluR1-Ak<sup>n.A.</sup> (Metabotroper Glutamatrezeptor 1)

Material	0,5 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Immunfluoreszenztest

### mGluR1-Ak im Liquor<sup>n.A.</sup> (Metabotroper Glutamatrezeptor 1)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Immunfluoreszenztest

### **mGluR5-Ak<sup>n.A.</sup> (mGluR5 (metabotropen Glutamatrezeptor 5) IgG)**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **mGluR5-Ak im Liquor<sup>n.A.</sup> (mGluR5 (metabotropen Glutamatrezeptor 5) IgG)**

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Mi-2-Ak**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### **Mianserin (Spiegelbestimmung) (Tolvin)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Micafungin (Spiegelbestimmung) (Micamine)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Miconazol (Spiegelbestimmung) (Daktar - Decoderm - Fungur)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Micro-IDent plus (Zahnpathogene Keime)**

<b>Material</b>	1 Abstrich
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Midazolam (Spiegelbestimmung) (Buccolam – Dormicum)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Mikrosporidien-DNA im Stuhl (Microsporidien-DNA – Microsporium)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Miller-Dieker-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Lissenzephalie – Mikrodeletion 17p13.3)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Milnacipran (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Mirtazapin (Spiegelbestimmung) (Remergil)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Mitotan (Spiegelbestimmung) (Lysodren)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Mittelmeerfieber, familiäres (MEFV-Gen)<sup>W</sup>

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf

### Moclobemid (Spiegelbestimmung) (Aurorix)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Modafinil (Spiegelbestimmung) (Vigil)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### MODY Typ 1 (HNF4A-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### MODY Typ 12 (ABCC8-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### MODY Typ 13 (KCNJ11-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### MODY Typ 2 (GCK-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### MODY Typ 3 (HNF1A-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing



### **MODY Typ 5 (HNF1B-Gen)<sup>n.A.</sup> (Maturity Onset Diabetes of the Young)**

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### **MOG-Ak (Myelin Oligodendrozytenglykoprotein-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Molybdän (Molybdän im Blut)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Molybdän im Urin**

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### **Monoacetylmorphin im Urin (Bestätigungstest)<sup>n.A./W</sup>**

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Monoklonale B-Zell-Lymphozytose (Chromosomenanalyse) (MBL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Monoklonale B-Zell-Lymphozytose (FISH) (MBL FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz (Chromosomenanalyse) (MGUS Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Monoklonale Gammopathie unbestimmter Signifikanz (FISH) (MGUS FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monosomie / Trisomie 15 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monosomie / Trisomie 5 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monosomie / Trisomie 9 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monosomie 10 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Monosomie 9 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Morbus Tay-Sachs (MPL-Gen, p.W515L, p.W515K)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Morbus Waldenström (Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Morbus Waldenström (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Morbus Wilson (ATP7B-Gen)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Morphin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Moxifloxacin (Spiegelbestimmung) (Avalox)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### MPO-Ak (Myeloperoxidase-Ak - pANCA - p-ANCA)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### MRE-Typisierung (cgMLST) (MRE core genome multilocus sequence typing)

Material	1 Erregerisolat
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Next Generation Sequencing

### MRGN-Screening (Kultur) (Screening auf Multiresistente gramnegative Erreger)

Material	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### MRSA-Screening (DNA) (Methicillin resistenter Staphylococcus aureus-Screening-DNA)

Material	1 Screening Abstrich Nase, Rachen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### MRZ-Reaktion (AI)

Material	2 ml Serum + 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Muconsäure, t,t (2,4-Hexadiendisäure)

Material	1 ml Spontanurin
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Mucopolysaccharide-Screening<sup>w</sup>

Material	15 ml Spontanurin, tiefgefroren
Ansatztage	nach Bedarf

### Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN1-Gen)<sup>n.A.</sup> (MEN Typ 1 (MEN1-Gen))

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Multiple Endokrine Neoplasie Typ 2A/2B (RET-Gen)<sup>n.A.</sup> (MEN Typ 2 (RET-Gen))

Material	5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Next Generation Sequencing

### Multiples Myelom / Plasmozytom (Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Multiples Myelom / Plasmozytom (FISH)

Material	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Multiples Myelom / Plasmozytom (High-Risk-Marker) (FISH)

Material	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Mumps-Virus-Ak (IgG, IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Mumps-Virus-Ak (IgG) (Infektiöse Parotitis - Parotitis epidemica - Ziegenpeter)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Mumps-Virus-Ak (IgG) im Liquor

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Mumps-Virus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Mumps-Virus-ASI (IgG)

Material	2 ml Serum + 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Berechnet

### Mumps-Virus-RNA<sup>W</sup>

Material	1 Abstrich
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### MuSK-Ak (Muskelspezifische Rezeptortyrosinkinase-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Mycobacterium, nicht-tuberkulös (DNA) (MOTT (DNA) - Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (DNA) - NTM (DNA))

Material	1 Biopsat, 3 ml Liquor, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Echtzeit-PCR

### Mycobacterium, nicht-tuberkulös (Resistenz) (MOTT (Resistenz) - Mycobacteria other than tuberculosis (Resistenz) - Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (Resistenz))

Material	1 Festkultur, 1 Flüssigkultur
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Kultur

**Mycobacterium (Kultur) (Tbc-Bakterien (Kultur) - Tuberkulose und nicht-tuberkulöse Mykobakterien (Kultur))**

<b>Material</b>	1 Biopsat, 3 ml Liquor, 10 ml Lithium-Heparin-Blut, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Morgenurin, erster, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret, 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Kultur

**Mycobacterium (Mikroskopie) (Tbc-Bakterien (Mikroskopie) - Tuberkulose und nicht-tuberkulöse Mykobakterien (Mikroskopie))**

<b>Material</b>	1 Biopsat, 3 ml Liquor, 10 ml Lithium-Heparin-Blut, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Mikroskopie

**Mycobacterium tuberculosis (Stammidentifizierung) (Tbc-Bakterien (Stammidentifizierung) - Tuberkulose-Bakterien (Stammidentifizierung))**

<b>Material</b>	1 Kultur
-----------------	----------

**Mycobacterium-tuberculosis-DNA und Rifampicin-Resistenz (Schnelltest)**

<b>Material</b>	1 Stück Gewebe, 3 ml Liquor, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

**Mycobacterium-tuberculosis-Komplex (Resistenz) (Tbc-Komplex (Resistenz) - Tuberkulose-Komplex (Resistenz))**

<b>Material</b>	1 Festkultur, 1 Flüssigkultur
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Kultur

**Mycobacterium-tuberculosis-Komplex-DNA (Tbc-Komplex (DNA) - Tuberkulose-Komplex (DNA))**

<b>Material</b>	1 Stück Gewebe, 3 ml Liquor, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Mycobacterium-tuberculosis-Resistenz (Fluorchinolone, Aminoglykoside, Ethambutol)**

<b>Material</b>	1 Stück Gewebe, 3 ml Liquor, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### **Mycobacterium-tuberculosis-Resistenz (Isoniazid, Rifampicin)**

<b>Material</b>	1 Stück Gewebe, 3 ml Liquor, 2 ml Magensaft, 20 ml Magenspülwasser, 30 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### **Mycobacterium Typisierung (NGS)<sup>n.A.</sup>**

<b>Material</b>	1 Erregerisolat
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### **Mycophenolsäure (Spiegelbestimmung) (CellCept - MMF - MPA - Mycophenolatmofetil - Mycophenolat-Mofetil - Myfortic - Na-Mycophenolat)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Mycoplasma-genitalium-DNA (Mycoplasma-genitalium-PCR - Mykoplasma-genitalium-DNA - Mykoplasma-genitalium-PCR)**

<b>Material</b>	2 ml Erststrahlurin, 1 Genitalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Mycoplasma-genitalium-DNA PCR (Resistenz)**

<b>Material</b>	2 ml Erststrahlurin, 1 Genitalabstrich
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Mycoplasma-hominis (Kultur und Resistenz) (Mykoplasma hominis (Kultur und Resistenz))**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 0,50 ml Ejakulat, 10 ml Erststrahlurin
-----------------	--



<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### **Mycoplasma-hominis-DNA (Mykoplasma-hominis-DNA)**

<b>Material</b>	2 ml Erststrahlurin, 1 Genitalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Mycoplasma-pneumoniae-Ak (IgA, IgG, IgM) (Mykoplasma-pneumoniae-Ak (IgA, IgG, IgM))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Mycoplasma-pneumoniae-Ak (IgA)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Mycoplasma-pneumoniae-Ak (IgG)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Mycoplasma-pneumoniae-Ak (IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### **Mycoplasma-pneumoniae-DNA**

<b>Material</b>	2 Bronchiallavage, 1 ml Liquor, 1 Rachenabstrich, 2 ml Trachealsekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Myelodysplastisches Syndrom (Chromosomenanalyse) (MDS Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse
----------------	--------------------

### Myelodysplastisches Syndrom (FISH) (MDS FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Myeloproliferative Neoplasie (Chromosomenanalyse) (MPN Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Myeloproliferative Neoplasie (FISH) (MPN FISH-Panel)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Myoglobin

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Myoglobin im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Myolemm-Ak (AMLA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Myositisblot-Profil (Myositis AAK Profil)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Naloxon (Spiegelbestimmung) (Evzio - Targin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Natalizumab (Spiegelbestimmung) (Tysabri)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Nateglinid (Spiegelbestimmung) (Startlix)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Natrium

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 14 Tage; gek. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Natrium im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Natrium im Hämodialysekonzentrat

<b>Material</b>	1 ml Hämodialysekonzentrat
<b>Ansatztage</b>	Di - Fr
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Natrium im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Ionenselektive Elektrode

### Natrium im Sammelurin

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet, Ionenselektive Elektrode

### Natrium im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Ionenselektive Elektrode

### N-Desmethyl-Tamoxifen (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Probenstabilität	gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Nebenschilddrüsen-Ak<sup>W</sup> (Calcium sensing receptor-Ak - CSR-Ak - Parathyreoidea-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Radioimmunpräzipitation

### Neisseria-gonorrhoeae (Mikroskopie, Kultur und Resistenz) (Gonokokken (Mikroskopie, Kultur und Resistenz))

Material	1 Abstrich, 0,50 ml Ejakulat, 10 ml Erststrahlurin, 2 ml Gelenkpunktat
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Neisseria-gonorrhoeae-DNA (Gonokokken - Gonokokken-PCR - Go-PCR)

Material	1 Abstrich, 2 ml Erststrahlurin
----------	---------------------------------

### Neisseria-gonorrhoeae-DNA (Chinolon-Resistenz) (Neisseria-gonorrhoeae-DNA (Chinolon-resistenz))

Material	2 ml Erststrahlurin, 1 Genitalabstrich
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Echtzeit-PCR

### Neisseria-meningitidis-DNA<sup>W</sup> (Meningokokken)

Material	2 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Nelfinavir (Spiegelbestimmung) (Viracept)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Neopterin

Material	0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gek. 48 Stunden
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Neopterin im Liquor

Material	0,50 ml Liquor, 0,50 ml Liquor, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gek. 48 Stunden
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Neopterin im Urin

Material	2 ml Urin, lichtgeschützt, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Netilmicin (Spiegelbestimmung) (Netilmycin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Neurofilament (pNf-H) im Liquor<sup>n.A.</sup>

Material	1 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Neurofilament (pNf-H) im Serum<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Neuroleptika

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Neuroleptika im Urin

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Nevirapin (Spiegelbestimmung) (Viramun)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Nickel im Blut

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Nickel im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Nickel im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Nifedipin (Spiegelbestimmung) (Adalat)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Nitrazepam (Spiegelbestimmung) (Mogadan - Radedorm)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### NMDA-Rezeptor-Ak (GluN1-Ak - NR1-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### NMDA-Rezeptor-Ak im Liquor (GluN1-Ak - NR1-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### NNR-Ak (Nebennierenrinden-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Nokardien (Kultur) (aerobe Aktinomyzeten (Kultur) - Nocardia (Kultur))

Material	1 Abstrich, 1 Biopsat, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Non-Hodgkin-Lymphom (B-Linie) (Chromosomenanalyse) (B-NHL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Non-Hodgkin-Lymphom (B-Linie) (FISH) (B-NHL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Non-Hodgkin-Lymphom (B-Linie) (Immunphänotypisierung) (B-NHL Immunphänotypisierung)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Durchflusszytometrie

### Non-Hodgkin-Lymphom (T-Linie) (Chromosomenanalyse) (T-NHL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Non-Hodgkin-Lymphom (T-Linie) (FISH) (T-NHL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Noradrenalin (Norepinephrin)

Material	1,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Noradrenalin im Urin (Norepinephrin (freies) im Urin)

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Norketamin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Sa



<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Normetanephrin (freies) (Katecholamine)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Lithium-Heparin-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Normetanephrin (gesamtes) im Urin

<b>Material</b>	5 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Norovirus-RNA im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Nortilidin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Nortriptylin (Spiegelbestimmung) (Nortrilen)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### NSAID (Analgetika - Antiphlogistika - Antipyretika - Antirheumatika)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### NSAID im Mageninhalt (Analgetika - Antiphlogistika - Antipyretika - Antirheumatika)

<b>Material</b>	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche

<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)
----------------	--

### NSAID im Urin (Analgetika – Antiphlogistika – Antipyretika – Antirheumatika)

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### NSE (gamma-Enolase – Neuronenspezifische Enolase)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, 1 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### NSE im Liquor<sup>n.A.</sup> (gamma-Enolase – Neuronenspezifische Enolase)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, 1 ml Liquor, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### NSE im Punktat<sup>n.A.</sup> (gamma-Enolase – Neuronenspezifische Enolase)

<b>Material</b>	1 ml Punktat, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### NTM (Stammidentifizierung) (MOTT (NTM) (Stammidentifizierung) – Mycobacteria other than tuberculosis (Stammidentifizierung) – nicht-tuberkulöse Mykobakterien (Stammidentifizierung))

<b>Material</b>	1 Kultur
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### NT-proBNP (brain natriuretic peptide – N-terminales pro-BNP – NTpro-BNP – NT-pro-BNP)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 6 Tage; gefr. 2 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

## Nugent-Score

Material	1 Abstrich
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Mikroskopie

## Nukleosomen-Ak<sup>W</sup> (Nucleosomen-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

## Numerische/strukturelle Aberrationen, Einzelsonden, Sonden-Panel, Hämatookologie (FISH)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

## Numerische/strukturelle Aberrationen, Hämatookologie (Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

## Numerische/strukturelle Aberrationen, postnatal (Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

## Numerische/strukturelle Aberrationen, pränatal (Chromosomenanalyse) (Karyotyp Schwangerschaft (Chromosomenanalyse))

Material	1 Abortmaterial, 10 ml Fruchtwasser
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

## Numerische/strukturelle Aberrationen, Schnelltest, Mikrodeletionssyndrome, pränatal (FISH)

Material	3 Abortmaterial, 3 ml Fruchtwasser
----------	------------------------------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### NXP2-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Ocrelizumab (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ofloxacin (Spiegelbestimmung) (Tarivid)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### OJ-Ak (Isoleucyl tRNA Synthetase-Ak - NJ -Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Olanzapin (Spiegelbestimmung) (Zyprexa)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Oligoklonale Banden (Oligoklonales IgG (Liquor/Serum))

<b>Material</b>	0,5 ml Serum + 0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Isoelektrische Fokussierung, Nephelometrie

### Oligosaccharide<sup>W</sup>

<b>Material</b>	15 ml Spontanurin, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Olmesartan (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Omega-Fettsäuren<sup>W</sup>

Material	2 ml EDTA-Plasma, 2 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Opiate, Opioide u. Analgetika im Mageninhalt (Designerdrogen - Internetdrogen (Kratom, Krokodil) - Schmerzmittel)

Material	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Opiate, Opioide u. Analgetika im Urin (Designerdrogen - Internetdrogen (Kratom, Krokodil) - Schmerzmittel)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Opiate (Drogenanalytik)

Material	5 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Opiate im Urin, nach Hydrolyse (Bestätigungstest) (Designerdrogen - Internetdrogen (Kratom, Krokodil) - Schmerzmittel)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Opiate im Urin (Screening) (Opiate im Urin (immunchemisch))

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Opipramol (Spiegelbestimmung) (Insidon - Opipram)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Organische Säuren im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Organische Säuren im Urin

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (24 Std.), tiefgefroren, 10 ml Spontanurin, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Organ (Anti-Xa) (Danaparoid)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

### Osmolalität im Serum

<b>Material</b>	0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Kryoskopie

### Osmolalität im Urin

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.), 2 ml Spontanurin (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage; gefr. 7 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Kryoskopie

### Osteocalcin (BGP - Bone Gla Protein)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
-----------------	-----------------------------

<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Ovar-Ak<sup>W</sup> (Steroidzellen-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Oxacillin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Oxalat im Urin

<b>Material</b>	2 ml Sammelurin (24 Std.), 2 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, 2 ml Spontanurin (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Oxaliplatin (Spiegelbestimmung) (Croloxat - Eloxatin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Oxazepam (Spiegelbestimmung) (Adumbran - Durazepam - Praxiten)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Oxcarbazepin (Spiegelbestimmung) (Apydan extent - Hydroxycarbazepin - Oxcarbazepin - Timox - Trileptal)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### oxLDL<sup>W</sup> (Oxidierte LDL)

Material	2 ml Serum
Probenstabilität	gek. 5 Tage; gefr. 4 Wochen
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Oxycodon (Spiegelbestimmung) (Carenoxal - Oxycan - Oxyconoica - Oxygesic - Oxypro)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 1 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Oxycodon und Metabolite im Urin

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Oxyuren (Analfilm) (Enterobius vermicularis (Analfilm) - Madenwurm (Analfilm))

Material	1 Klebestreifenpräparat
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Mikroskopie

### p53-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	ELISA

### Paliperidon (Spiegelbestimmung) (Invega - Paliperidon-Wirkstoff - Xeplion)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Palladium

Material	1 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)



## Palladium im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

## Panfungale DNA (Direktnachweis) (Panfungale PCR)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Stück Gewebe, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	PCR / DNA-Sequenzierung

## Pankreas-Amylase (Amylase, pankreatische - pankreatische Alpha-Amylase)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

## Pankreas-Elastase 1 (E1 - Elastase 1)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

## Pankreas-Elastase 1 im Stuhl (E1 im Stuhl - Elastase 1 im Stuhl - Pankreaselastase im Stuhl)

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

## Pankreatisches Polypeptid (PP (Pankreatisches Polypeptid))

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

## Pantothersäure (Vitamin B5)

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Paracetamol (Spiegelbestimmung) (Acetaminophen)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Paragangliom-Phäochromozytom Syndrom Typ 1 (SDHD-Gen)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Paragangliom-Phäochromozytom Syndrom Typ 3 (SDHC-Gen)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Paragangliom-Phäochromozytom Syndrom Typ 4 (SDHB-Gen)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Parainfluenza-RNA

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Bronchiallavage, 0,50 ml Liquor, 2 ml Trachealsekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Parainfluenza-Virus-Ak Typ 1 - 3 (IgA)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Parainfluenza-Virus-Ak Typ 1 - 3 (IgG)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Paraneoplastische Ak Basisprofil

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Paraneoplastische Ak Erweitertes Profil

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Parasiten-Screening (Mikroskopie)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Mikroskopie

### Parathormon (intaktes Parathormon - Parathyrin - PTH (intakt))

Material	0,50 ml EDTA-Plasma
Probenstabilität	RT 48 Stunden; gek. 3 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Parietalzell-AK (IFT) (Anti-gastric parietal cell antibodies - PCA (Parietalzellen Antikörper))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Parotisgangepithel-Ak (Speicheldrüsenausführungsgang-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Paroxetin (Spiegelbestimmung) (Paroxat - Seroxat - Tagonis)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Parvovirus-B19-Ak (IgG, IgM) (Ringelröteln)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Parvovirus-B19-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Parvovirus-B19-Ak (IgG) (Immunoblot) (Ringelröteln)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Parvovirus-B19-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Parvovirus-B19-Ak (IgM) (Immunoblot) (Ringelröteln)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Parvovirus-B19-DNA im Blut

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Patau-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Trisomie 13)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Pathogene Keime (Kultur und Resistenz)

Material	1 Abstrich, 1 Biopsat, 1 x Blutkultur aerob, 1 x Blutkultur anaerob, 1 ml Dialysat, 1 ml Gelenkpunktat, 0,50 ml Liquor, 10 ml Mittelstrahlurin, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Pathogene Keime (Mikroskopie, Kultur und Resistenz)

Material	1 Genitalabstrich, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Pathogene Keime (Periprothetische-, Knochen-, Gelenksinfektionen)

Material	1 Biopsat, 1 ml Punktat
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### PCA2-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunfluoreszenztest

### PCA2-Ak im Liquor<sup>W</sup>

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunfluoreszenztest

### PCNA-Ak (Cyclin - Proliferating Cell Nuclear Antigen-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Penicillium brevicompactum<sup>W</sup>

Material	1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf

<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Perampanel (Spiegelbestimmung) (Fycomba)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Perazin (Spiegelbestimmung) (Taxilan)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Perphenazin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Decentan)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Pharmakogenetik (CYP2C19-Gen)<sup>n.A.</sup> (Clopidogrel-Unverträglichkeit - Cytochrome-P450-Typ-2C19-Genotypisierung)

<b>Material</b>	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Pharmakogenetik (CYP2C9-Gen)<sup>n.A.</sup> (Cytochrom P-450 2C9 - Sisonimod-Genotypisierung)

<b>Material</b>	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Pharmakogenetik (CYP2D6 Gen)<sup>n.A.</sup> (Cytochrome P450 Typ 2D6 - Tamoxifen-Resistenz (CYP2D6-Gen))

<b>Material</b>	1 Röhrchen EDTA-Blut original verschlossen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Pharmakogenetik (UGT1A1-Gen) (Irinotecan-Toxizität)

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR
----------------	--------------

### Phelan-McDermid-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (22q13.3-Deletionssyndrom - Mikrodeletion 22q13.3 – PMS)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Phenacetin (als Paracetamol) (Spiegelbestimmung) (Acetophenetidin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Phencyclidin im Urin (Screening) (Angel Dust - PCP)

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Phenobarbital (Spiegelbestimmung) (Luminal)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Phenol

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Phenprocoumon (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Marcumar - Vitamin K-Antagonist)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Phenylalanin (Hartnup-Krankheit - Phenylketonurie)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Phenylbutazon (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Phenylglyoxylsäure (PGA - PGS)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Phenytoin (Spiegelbestimmung) (Diphenylhydantoin - Epanutin - Phenhydan - Zentropil)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Phosphat (anorganisches Phosphat - PO<sub>4</sub>)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 4 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Phosphatidylethanol<sup>W</sup> (PEth)

<b>Material</b>	0,20 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Phosphatidylethanolamin-Ak (IgG)<sup>W</sup> (Kephaline)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Phosphatidylethanolamin-Ak (IgM)<sup>W</sup> (Kephaline)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf



<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Phosphatidylinositol-Ak (IgG)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Phosphatidylinositol-Ak (IgM)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Phosphatidylserin-Ak (IgG)<sup>W</sup> (Ptd-L-Ser)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Phosphatidylserin-Ak (IgM)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Phosphat im Dialysat (anorganisches Phosphat)

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Phosphat im Sammelurin (anorganisches Phosphat im Urin - PO<sub>4</sub> im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Phosphat im Urin (anorganisches Phosphat im Urin - PO<sub>4</sub> im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Phospho-Tau-Protein im Liquor (Phospho-Tau(181p) – pTau)

Material	0,50 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
Probenstabilität	gefr. 2 Monate
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Chemilumineszenz-Assay

### Phytansäure (Morbus Refsum)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Pilze inkl. Dermatophyten

Material	1 Stück Fingernagel, 1 Stück Fußnagel, 1 Hautschabel
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Pimozid (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Orap)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Pioglitazon (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Pipamperon (Spiegelbestimmung) (Dipiperon)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Piperacillin (Spiegelbestimmung) (Tacozin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### PL12-Ak (Alanyl-tRNA-Synthetase-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### PL7-Ak (Threonyl tRNA Synthetase-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Immunoblot

### PLA2-R-Ak (Phospholipase A2 Rezeptor-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest

### Plasmazell-Leukämie (Chromosomenanalyse) (PCL Chromosomenanalyse)

Material	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 5 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse

### Plasmazell-Leukämie (FISH) (PCL FISH-Panel)

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Plasmazell-Leukämie (High-Risk-Marker) (FISH) (PCL FISH-Panel (High-Risk-Marker))

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1-Polymorphismus (PAI 1 (4G/5G) Polymorphismus - PAI1-Polymorphismus)

Material	3 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	PCR / Reverse Hybridisierung

### Plasminogen-Aktivität<sup>W</sup>

Material	1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Photometrie

### Plasminogen-Konzentration

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 12 Monate
Ansatztage	Mo + Mi + Fr

### Plasmodien (Mikroskopie) (Malaria)

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa

### Plasmodien-Ak (IgG) (Malaria-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Plasmodium-Antigen (Malaria-Schnelltest)

Material	1 ml EDTA-Blut
Probenstabilität	RT 3 Tage
Ansatztage	Mo - Sa

### Platin (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Platin im Urin

Material	3 ml Spontanurin
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### PIGF (Placenta growth factor - Placenta like Growth Factor - plazentarer Wachstumsfaktor - Präeklampsie Screening)

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Ploidie-Status 14 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Ploidie-Status 18 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Ploidie-Status 21 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Ploidie-Status X (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### PM/ScI-Ak (PM 1-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Pneumocystis-jirovecii-DNA (Pneumocystis carinii-DNA)

<b>Material</b>	1 Biopsat, 1 Bronchiallavage, 2 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Poliovirus-Ak Typ 1 und 3<sup>W</sup>

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Virus-Neutralisationstest

### Polycythaemia vera (Chromosomenanalyse) (PV Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Porphobilinogen (PBG – Porphyrinvorläufer-Metabolit)

<b>Material</b>	5 ml Sammelurin (24 Std.), lichtgeschützt (bevorzugt), 2 ml Spontanurin, lichtgeschützt
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 3 Tage; gefr. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Porphobilinogendesaminase<sup>W</sup> (HMBS – Hydroxymethylbilansynthase – PBGD – Uroporphyrinogen-I-Synthase)

<b>Material</b>	2 ml Ammonium-Heparin-Blut, lichtgeschützt, 2 ml Lithium-Heparin-Blut, lichtgeschützt (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Photometrie

### Porphyrine, gesamte

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (24 Std.), lichtgeschützt, 1 Stuhlprobe, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	<u>Sammelurin (24 Std.), lichtgeschützt</u> : 2 x / Woche, <u>Stuhlprobe, lichtgeschützt</u> : nach Bedarf
<b>Methode</b>	<u>Sammelurin (24 Std.), lichtgeschützt</u> : High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC), <u>Stuhlprobe, lichtgeschützt</u> : Photometrie

### Posaconazol (Spiegelbestimmung) (Noxafil)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### PR3-Ak (cANCA – c-ANCA – Proteinase 3-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### Präalbumin (Prealbumin – Transthyretin)

Material	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Nephelometrie

### Prader-Willi-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Prader-Labhard-Willi-Fanconi-Syndrom – PWS – Urban-Rogers-Meyer-Syndrom – Urban-Syndrom)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Prajmalin (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup>

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Präkallikrein<sup>W</sup> (Fletcher-Faktor)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Fr

### Prednisolon (Spiegelbestimmung) (Decortin – Dermosolon – Methylprednisolon)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Pregabalin (Spiegelbestimmung) (Lyrica)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### **Pregabalin im Urin (Bestätigungstest) (Lyrica – Pregabalin im Urin (Drogenanalytik))**

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Pregabalin im Urin (Screening) (Lyrica – Pregabalin im Urin (immunchemisch))**

<b>Material</b>	0,20 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

### **Pregnenolonsulfat<sup>W</sup> (C3 $\beta$ sulfate ester of pregnenolone)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Primäre Myelofibrose (Chromosomenanalyse) (PMF Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Primäre Myelofibrose (FISH) (PMF FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Primidon (Spiegelbestimmung) (Liskantin – Mylepsinum)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 5 Monate; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Enzyme Multiplied Immunoassay Technique (Syva)

### **Procalcitonin (PCT)**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
-----------------	--



<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 13 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Progesteron

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### ProGRP (pro Gastrin Releasing Peptide)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Proinsulin

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Prokollagen-III-Peptid (P3P - P III P)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Prokollagen Typ I N-terminales Propeptid (PINP)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Prolaktin (Prolactin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **Prolymphozytenleukämie (B-Linie) (Chromosomenanalyse) (PLL (B-Linie) Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Prolymphozytenleukämie (B-Linie) (FISH) (PLL (B-Linie) FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Prolymphozytenleukämie (B-Linie) (Immunphänotypisierung) (PLL (B-Linie) Immunphänotypisierung)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Prolymphozytenleukämie (T-Linie) (Chromosomenanalyse) (PLL (T-Linie) Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **Prolymphozytenleukämie (T-Linie) (FISH) (PLL (T-Linie) FISH-Panel)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Promethazin (Spiegelbestimmung) (Atosil - Clostin)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Propafenon (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Propoxyphen im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Propranolol (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup> (Obsidan)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Protein 14-3-3 im Liquor<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, 0,50 ml Liquor, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Protein-C-Aktivität

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	Photometrie (chromogen)

### Protein-C-Antigen<sup>W</sup> (Protein-C-Konzentration)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Protein-C Mangel (PROC-Gen)<sup>n.A.</sup> (PC - Thrombophilie)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Protein-S-Aktivität

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr

<b>Methode</b>	Koagulometrie
----------------	---------------

### Protein S Antigen, frei (freie-Protein-S-Konzentration)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Mi + Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Protein S Antigen, gesamt<sup>W</sup> (gesamte-Protein-S-Konzentration)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Protein-S Mangel (PROS1-Gen)<sup>n.A.</sup> (PSA - Thrombophilie)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Protein Z<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Prothipendyl (Spiegelbestimmung) (Dominal)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Prothrombin-Ak (IgG)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Prothrombin-Ak (IgM)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Prothrombin-Fragmente (F 1 + 2)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Protonamid (Spiegelbestimmung) (Ektebin – Peteha)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### PSA (gesamtes Prostata-Spezifisches Antigen – tPSA)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 4 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### PSA, freies (fPSA – Prostata-Spezifisches Antigen frei)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 5 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### PSA komplexiert (cPSA – Prostata-Spezifisches Antigen komplexiert)

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 13 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### PSA-Quotient (fPSA-tPSA-Ratio – PSA Quotient – PSA-Ratio)

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

### **Pseudomonas-aeruginosa-Ak<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### **Psychopharmaka**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### **Psychopharmaka im Mageninhalt**

<b>Material</b>	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### **Psychopharmaka im Urin**

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### **PTH-related peptide (Parathormon-related Protein - PTH-r-Polypeptid)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoradiometrischer Assay

### **Purin / Pyrimidine<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (24 Std.), tiefgefroren, 10 ml Spontanurin, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Pyrazinamid (Spiegelbestimmung) (Pyrafat)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Pyridinolin im Urin (PYD-Crosslinks)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Pyrimethamin (Spiegelbestimmung) (Daraprim)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Pyruvatkinase in Erythrozyten<sup>W</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut, gekühlt
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Photometrie

### Quantiferon-SARS-CoV-2 (Interferon-gamma-release-assay (IGRA) Quantiferon)

<b>Material</b>	4 QuantiFERON-Röhrchen, Vollblut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Quantiferon-TB Gold-Test (Interferon-gamma-release-assay (IGRA) - Quantiferon)

<b>Material</b>	4 QuantiFERON-Röhrchen, Vollblut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Quecksilber

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Quecksilber im Speichel

<b>Material</b>	1 ml Speichel
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Quecksilber im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Quetiapin (Spiegelbestimmung) (Seroquel)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Quick (Quick-Wert - Thromboplastinzeit - TPZ)

Material	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma (bevorzugt), 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 8 Stunden; gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Koagulometrie

### RA-33-Ak<sup>W</sup> (hnRNP A2-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Ramipril (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ranitidin (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Rearrangement 11q23 (MLL) / Trisomie 11 (FISH) (Rearrangement 11q23 (KMT2A) / Trisomie 11 (FISH))

Material	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa



<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung
----------------	------------------------------------

### **Rearrangement 11q23 (MLL) (FISH) (Rearrangement 11q23 (KMT2A) (FISH))**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Rearrangement 12p13 (ETV6) (FISH)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Rearrangement 14q11.2 (TCRAD) (FISH)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Rearrangement 14q32 (FISH)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Rearrangement 14q32 (IGH)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **Rearrangement 18q21 (MALT1) (FISH)**

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 3q (EVI) (FISH) (Rearrangement 3q (MECOM) (FISH))

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 3q27 (BCL6) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 4q12 (FIPL1) / CHIC2 / PDGFRA (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 5q32 (PDGFRB) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 7q34 (TCRB) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 8p11 (FGFR1) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 8q24 (cMYC) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Rearrangement 9p24 (JAK2) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Reboxetin (Spiegelbestimmung) (Edronax - Solvex)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Recoverin-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Reiber-Schema (Reiber Diagramm)

<b>Material</b>	1 ml Serum + 1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet, Nephelometrie

### Renin direkt

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Repaglinid (Spiegelbestimmung) (Enyglid - NovoNorm)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Reptilase-Zeit<sup>W</sup>

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Koagulometrie

### Resistenzmechanismus

Material	1 Kultur
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Respiratorische Erreger (Mukoviszidose) (Respiratorische Erreger (CF) - Respiratorische Erreger (Cystischer Fibrose))

Material	2 ml Sputum
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Respiratorische-Erreger-DNA/RNA (Multiplex-Panel) (CAP-PCR (Multiplex-Panel) - Community-Acquired-Pneumonia-PCR (Multiplex-Panel) - Respiratory Pathogen Panel-DNA/RNA)

Material	1 Bronchiallavage, 2 ml Bronchialsekret, 1 Nasopharyngealabstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret, 2 ml Sputum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Respiratory-Syncytial-Virus-Ak (IgA, IgG) (RSV-Ak (IgA, IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Respiratory-Syncytial-Virus-Ak (IgA) (RSV-Ak (IgA))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Respiratory-Syncytial-Virus-Ak (IgG) (RSV-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche

<b>Methode</b>	ELISA
----------------	-------

### Respiratory-Syncytial-Virus-RNA (RSV-RNA)

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage, 1 Rachenabstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret, 2 ml Trachealsekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Retigabin (Spiegelbestimmung) (Trobal)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Retikulin-Ak (Bindegewebe-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Retikulozyten (Reticulocyten - Retikulozyten - Retikulozyten Bildungsindex - Retikulozyten-Produktions-Index)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### Retikulozyten-Hb (Chr - Hämoglobingehalt der Retikulozyten - RET-HE - RET-Y)

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie, Photometrie

### Retinoblastom (FISH) (Mikrodeletion 13q14)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Retinol-bindendes Protein

<b>Material</b>	1 ml Serum
-----------------	------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Rhesusformel (CcDEe) (Rhesusuntergruppen - Rh-Formel)

<b>Material</b>	7,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### Rheumafaktor

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Rheumafaktor im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Gelenkpunktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Rhinovirus-RNA

<b>Material</b>	2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Ri-Ak (ANNA-2 - Anti-Ri - Neuronenkern-Ak - Nova 1-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Ri-Ak im Liquor (ANNA-2 - Anti-Ri - Neuronenkern-Ak - Nova 1-Ak)

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Ribavirin (Spiegelbestimmung) (Copegus - Rebetol)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Ribosomales-P-Protein-Ak (C22 Peptid-Ak - Ribosomales Protein P0-Ak - Ribosomales Protein P1-Ak - Rib P-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### **Ribosomen-Ak**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Rickettsien-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### **Rickettsien-Ak (IgG)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### **Rickettsien-Ak (IgM)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### **Rifabutin (Spiegelbestimmung) (Mycobutin)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Rifampicin (Spiegelbestimmung) (Eremfat)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Rifapentin (Spiegelbestimmung) (Priftin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, lichtgeschützt (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Risperidon (Spiegelbestimmung) (Risperdal)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ritalinsäure (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ritonavir (Spiegelbestimmung) (Norvir)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Rivaroxaban-Aktivität (Anti-Xa) (Xarelto-Aktivität)

Material	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Photometrie (chromogen)

### Rivastigmin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### RNA-Polymerase-III-Ak<sup>W</sup> (RPO-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Fluoreszenz Enzym Immunoassay



### ROMA-Index (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Rotavirus-Antigen im Stuhl (Gastroenteritis)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Rotavirus-RNA im Stuhl<sup>W</sup>

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf

### Rötelnvirus-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Rötelnvirus-Ak (IgG) im Liquor

Material	2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Rötelnvirus-Ak (IgG-Avidität)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Rötelnvirus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 48 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Rötelvirus-ASI (IgG)

Material	2 ml Serum + 2 ml Liquor
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Berechnet

### Rötelvirus-RNA<sup>W</sup>

Material	2 ml EDTA-Blut, 2 ml Fruchtwasser, 2 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf

### Rufinamid (Spiegelbestimmung) (Inovelon)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, lichtgeschützt (bevorzugt), 0,50 ml Serum, lichtgeschützt
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ryanodinrezeptor-Ak<sup>W</sup> (RyR1-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### S100 (Protein S100 – S-100(beta) – S-100B – S100-Protein)

Material	1 ml Serum
Probenstabilität	RT 8 Stunden; gek. 24 Stunden; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### S100 im Liquor<sup>n.A.</sup> (Protein S100 im Liquor – S-100(beta) im Liquor – S-100B im Liquor)

Material	0,50 ml Liquor, tiefgefroren
Probenstabilität	gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Salmonella spp. (Stammidentifizierung) (Enteritische Salmonellen (Stammidentifizierung))

Material	1 Kultur
Ansatztage	Mo - Sa

<b>Methode</b>	Agglutinationstest
----------------	--------------------

### Salmonellen (Kultur) (Salmonella spp. (Kultur))

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Salmonellen-Ak (enteritische) (Salmonella-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Salmonellen-Ak (enteritische) (IgA) (Salmonella-Ak (IgA))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Sandmückenfieber-Virus-Ak (IgG, IgM) (Sandfliegenfieber-Virus-Ak (IgG, IgM) - Toskana Fieber-Ak (IgG, IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Sandmückenfieber-Virus-Ak (IgG) (Sandfliegenfieber-Virus-Ak (IgG) - Toskana Fieber-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Sandmückenfieber-Virus-Ak (IgM) (Sandfliegenfieber-Virus-Ak (IgM) - Toskana Fieber-Ak (IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Sapoviren-Typ 1/2-RNA im Stuhl

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR
----------------	--------------

### Saquinavir (Spiegelbestimmung) (Invirase)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sarkolemm-Ak (ASLA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Saures Alpha-1-Glycoprotein (Orosomuroid – SA1G – Saures Alpha-1-Glykoprotein)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### SCC (Squamous cell carcinoma antigen)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 24 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### Schimmelpilze (Kultur und Resistenz)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Hautgewebe, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Schistosoma-Ak<sup>W</sup> (Bilharziose-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Agglutinationstest, ELISA

### Schistosoma spp. (Mikroskopie) (Blasenegel (Mikroskopie))

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (4 Std.), 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### Scl-70-Ak (Topoisomerase I-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### Scopolamin im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Selen im Blut

<b>Material</b>	2 ml EDTA-Blut
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Selen im Serum

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Wochen; gek. 4 Wochen; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Selen im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Sepsis (NGS)<sup>n.A.</sup> (DISQVER Test – Noscendo)

<b>Material</b>	8 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Serotonin (5-Hydroxytryptamin – Enteramin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, 1 ml Serum, tiefgefroren
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Serotonin im Sammelurin

<b>Material</b>	10 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sertindol (Spiegelbestimmung) (Serdolect)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sertralin (Spiegelbestimmung) (Zolofit)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Serumamyloid A (Amyloid-A - SAA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 8 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### Sézary-Syndrom (Chromosomenanalyse)

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### Sézary-Syndrom (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### sFlt-1 (soluble (lösliche) Fms-like-Thyrosinkinase-1 - VEGF-Rezeptor-1)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

#### sFlt-1/PlGF-Quotient (Präeklampsie-Screening)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

#### SHBG (Sexualhormon bindendes Globulin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

#### Shigellen (Kultur und Resistenz) (Shigella spp. (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Rektalabstrich, 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

#### SHOX-Gendeletion (Chromosomenanalyse/FISH)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

#### Sialinsäure<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

#### Silber

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

## Silber im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

## Silizium<sup>W</sup> (Silicium)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml Vollblut in Neutralröhrchen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

## Sirolimus (Spiegelbestimmung) (Rapamune – Sirolimus – SRL)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Sitagliptin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

## Skelettmuskulatur-Ak (Muskulatur-Ak – Quergestreifte Muskulatur-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

## SLA/LP-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	ELISA

## Sm-Ak (ENA)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay



### Smith-Magenis-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Mikrodeletion 17p11.2)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Sotalol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sotos-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH)

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### SOX1-Ak (AGNA - Anti Glia nukleäre-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### SOX1-Ak im Liquor (AGNA - Anti Glia nukleäre-Ak)

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Sp-100-Ak

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Spermatozoen-Ak (Spermien-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

**Sprosspilze (Kultur und Resistenz) (Candida (Kultur und Resistenz) - Hefen (Kultur und Resistenz))**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 0,50 ml Liquor, 1 ml Punktat, 2 ml Respiratorisches Sekret, 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

**SRP-Ak (Signal Erkennungspartikel-Autoantikörper - Signal Recognition Particle-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Immunoblot

**SRY-assoziierte Störung der Geschlechtsentwicklung (SRY-Gen, Chromosomenanalyse/FISH) (Sex determining region of Y-Gen - Testis determining factor (TDF))**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**SS-A-Ak (Ro-52) (Ro(SS-A) - Ro52 - TRIM21-Ak - Tripartite motif-containing protein 21)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

**SS-A-Ak (Ro-60) (Ro60 - RoRNP - TROVE2-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

**SS-B-Ak (La) (ENA - La)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### ss-DNA-Ak (ss-DNS-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Staphylococcus aureus (Kultur) (Staphylococcus aureus)

Material	1 Abstrich
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Staphylococcus-aureus-PVL (PCR) (Staphylococcus-aureus Panton-Valenine-Leukozidin (PCR))

Material	1 x Sonstiges Mibi-Material
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Kultur, Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Staphylococcus-aureus-TSST-1-DNA (Staphylococcus-aureus-Toxic-Shock-Syndrome-T1-DNA)

Material	1 Abstrich, 1 Kultur
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Endpunkt-PCR

### Staphylolysin-Ak (Anti-Staphylolysin - ASTA - Staphylokokken-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Agglutinationstest

### Stavudin (Spiegelbestimmung) (Zerit)

Material	1 ml EDTA-Plasma
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Steroid-17-Alpha-Hydroxylase-Ak<sup>W</sup> (17 Alpha Hydroxylase-Ak - Cytochrom p450 17H-Ak - Cytochrom P450 C17-Ak - Nebennierenrinden-Ak (Steroid 17 alpha Hydroxylase))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf

<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation
----------------	-------------------------

**Steroid-21-Hydroxylase-Ak<sup>W</sup>** (21 Hydroxylase-Ak - Cytochrom P450 21H-Ak - Nebennierenrinden-Ak (Steroid 12 Hydroxylase))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation

**Steroid-scc-Hydroxylase-Ak<sup>W</sup>** (Cytochrom P450 scc-Ak - Nebennierenrinden-Ak (SCC) - Side Chain Cleavage (scc) Enzyme-Ak - Steroid scc Hydroxylase-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Radioimmunpräzipitation

**Steroidsulfatase-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Ichthyosis (X-chromosomal) - STS)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**sTfR-Ferritin-Index**

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Berechnet

**STH (HGH (Human Growth Hormone) - Somatotropes Hormon - Somatotropin - Wachstumshormon)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

**STI Profil, groß (Sexually Transmitted Diseases - Sexuell übertragbare Infektionen - STD)**

<b>Material</b>	1 Abstrich Cervix, 1 Abstrich Urethra, 2 ml Erststrahlurin, 1 Vaginalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **STI Profil, klein (Sexually Transmitted Diseases – Sexuell übertragbare Infektionen – STD)**

<b>Material</b>	1 Abstrich Cervix, 1 Abstrich Urethra, 2 ml Erststrahlurin, 1 Vaginalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Stiripentol (Spiegelbestimmung) (Diacomit)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### **Streptococcus-agalactiae-DNA (Beta-hämolysierende Streptokokken Serogruppe B – Hämolysierende Streptokokken Serogruppe B)**

<b>Material</b>	1 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### **Streptococcus-pneumoniae-Ak (IgG) (Pneumokokken-Ak (IgG))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### **Streptococcus-pneumoniae-DNA (Pneumokokken-DNA)**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### **Streptokokken-DNase-B-Ak (ADNase B – Anti-DNase B – Antistreptodornase B – Anti-Streptodornase B – Anti-Streptokokken-DNase B)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Nephelometrie

### **Streptokokken-Hyaluronidase-Ak (Anti-Streptokokken-Hyaluronidase)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Agglutinationstest

### Streptolysin-O-Ak (Anti-Streptolysin O - ASL - ASLO - ASO - AST)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 48 Stunden; gek. 8 Tage; gefr. 6 Monate
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Strongyloides-stercoralis-Ak<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Subtelomer-Diagnostik (Chromosomenanalyse/FISH) (Subtelomer-Screening)

Material	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Sufentanil (Spiegelbestimmung) (Sufenta)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sulfadiazin (Spiegelbestimmung) (Sulfadiazin-Heyl)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sulfamethoxazol (Spiegelbestimmung) (Bactrim - Cotrim)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sulfatid-Ak (IgM)<sup>W</sup>

Material	0,50 ml Liquor, 0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Sulfonylharnstoffe (Panel) (Antidiabetika, orale)

Material	0,50 ml Serum, 0,50 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sulforidazin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sulpirid (Spiegelbestimmung) (Arminol - Dogmatil - Meresa - Vertigo)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Sultiam (Spiegelbestimmung) (Ospolot)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Superoxiddismutase-Aktivität<sup>W</sup> (SOD)

Material	1 ml EDTA-Blut
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Photometrie

### Synthetische Cannabinoide im Urin<sup>W</sup> (Kräutermischung - Legal Highs - Spice)

Material	0,20 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### T3-Ak<sup>W</sup> (Trijodthyronin-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf

### T4-Ak<sup>W</sup> (Thyroxin-Ak)

Material	0,50 ml Serum
----------	---------------

<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
-------------------	-------------

### Tacrolimus (Spiegelbestimmung) (Advagraf – FK506 – Prograf – Tacrolimus)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tamoxifen (Spiegelbestimmung) (Nolvadex)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tapentadol (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tau-Protein im Liquor (hTau)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor, Polypropylenröhrchen, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Tazobactam (Spiegelbestimmung) (Tacozin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Teicoplanin (Spiegelbestimmung) (Targocid)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Tellur (Te)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf



<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)
----------------	---

### Tellur im Urin (Te)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Telmisartan (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Temazepam (Spiegelbestimmung) (Planum - Remestan - Temazep)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Temsirolimus (Spiegelbestimmung) (Torisel)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Teriflunomid (Spiegelbestimmung) (Aubagio)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Terizidon als Cycloserin

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Testosteron, gesamt (17-Beta-Hydroxyandrost-4-en-3-on - 4-Androsten-17-Beta-ol-3-on)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Testosteron (freies)

Material	0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
Probenstabilität	gefr. 6 Monate
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	ELISA

### Tetanus-Toxoid-Ak (IgG) (TETA-Impftiter - Tetanus-Antitoxin)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Tetracyclin (Spiegelbestimmung) (Imex - Tefilin)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tetrazepam (Spiegelbestimmung) (Musaril - Rilex)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Thallium

Material	1 ml EDTA-Blut (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Thallium im Urin

Material	1 ml Spontanurin
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Theophyllin (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Thiamazol (Spiegelbestimmung) (Carbimazol-Metabolit - Favistan - Methimazol - Thyrozol)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Thioguaninnukleotid (Spiegelbestimmung) (E-6-MMPN - E-6-TGN)

Material	2 ml EDTA-Blut
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Thiopental (Spiegelbestimmung)

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Thiopurin-S-Methyltransferase Aktivität (TPMT-Phänotypisierung)

Material	2 ml EDTA-Blut
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Thioridazin (Spiegelbestimmung) (Melleril)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Thomas-Plot

Material	1 ml Serum + 5 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa

### Thrombin-Antithrombin-Komplex<sup>W</sup> (TAT-Komplex)

Material	1 ml Citrat-Plasma
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Thrombinzeit (Plasmathrombinzeit - PTZ - TZ)

<b>Material</b>	1 Röhrchen Citrat-Blut, korrekt befüllt, 1 ml Citrat-Plasma (bevorzugt), 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Stunden; gek. 2 Stunden; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Koagulometrie

### Thrombophilie-Profil (angeborene + erworbene Thrombophilie - Antithrombin-Aktivität - APC-Resistenz - Beta-2-Glykoprotein-I-Ak (IgG, IgM) - Cardiolipin-Ak (IgG, IgM) - Faktor-II-Mutation (G20210A) - Faktor-VIII-Aktivität - Faktor-V-Leiden-Mutation (G1691A) - Lupus-Antikoagulans - Protein-C-Aktivität - Protein-S-Aktivität)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma + 2 ml EDTA-Blut + 2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa

### Thrombozyten

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### Thrombozyten aus ThromboExact-Monovette

<b>Material</b>	2,70 ml ThromboExact-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### THSD7A-Ak (thrombospondin type 1 domain containing 7A)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### Thymidin-Kinase (Thymidinkinase - TK)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Thyreoglobulin (hTG - TG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 24 Stunden; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Time Resolved Amplified Cryptate Emission

### Thyreoglobulin-Ak (Anti-TG - Schilddrüsen-Antikörper - TAK)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Tage; gek. 4 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Tiagabin (Spiegelbestimmung) (Gabitril)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tianeptin (Spiegelbestimmung) (Stablon - Tianeurax)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tiaprid (Spiegelbestimmung) (Delpral)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### TIF1-gamma-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

### Tigecyclin (Spiegelbestimmung) (Tygacil)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tilidin (Spiegelbestimmung) (Valoron)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tilidin und Metabolite im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tissue-Plasminogen-Aktivator<sup>W</sup> (t-PA)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Titan<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Titin-Ak (MGT30-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### TNF-Alpha (Kachektin - TNFA - Tumornekrosefaktor-Alpha)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Tobramycin (Spiegelbestimmung) (Gernebcin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Tocainid (Spiegelbestimmung)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)
----------------	--

### Tolazamid (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tolbutamid (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Tollwut-Virus-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Virus-Neutralisationstest

### Topiramate (Spiegelbestimmung) (Topamax)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Toxocara-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Toxoplasma-gondii-Ak (IgG, IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Toxoplasma-gondii-Ak (IgG)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 3 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Toxoplasma-gondii-Ak (IgG) im Liquor

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Enzyme Linked Fluorescent Assay

### Toxoplasma-gondii-Ak (IgG-Avidität) (Toxoplasmose)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Enzyme Linked Fluorescent Assay

### Toxoplasma-gondii-Ak (IgM)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 3 Wochen; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Toxoplasma-gondii-DNA<sup>W</sup>

<b>Material</b>	1 Biopsat, 2 ml EDTA-Blut, 2 ml Fruchtwasser, 2 ml Liquor, 2 ml Nabelschnurblut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### TP53 (somatisch)<sup>n.A.</sup> (chronischen lymphatischen Leukämie (CLL) - Tumor Protein p53)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### TPA (Tissue Polypeptide Antigen)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Probenstabilität</b>	gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay



### **TPO-Ak (Anti-TPO – MAK – Mikrosomale Antikörper – Schilddrüsen-Antikörper – Schilddrüsenperoxidase-Ak – Thyreoperoxidase-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Tage; gek. 8 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **TPS (Cytokeratin 18-Fragment – Tissue polypeptide specific antigen)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### **Tr-Ak (DNER-Ak – PCA Tr-Ak – Purkinjezell Trotter Antigen-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### **Tr-Ak im Liquor (DNER-Ak – PCA Tr-Ak – Purkinjezell Trotter Antigen-Ak)**

<b>Material</b>	0,5 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### **Tramadol (Spiegelbestimmung) (Tial – Travex – Zaldiar)**

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Tramadol und Metabolite im Urin**

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Transferrin**

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Transferrin / Kreatinin-Quotient

Material	2 ml Morgenurin, zweiter (bevorzugt), 2 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Transferrin / Kreatinin-Quotient im Sammelurin

Material	2 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Transferrin im Sammelurin

Material	2 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Transferrin-Rezeptor, löslicher (sTfR)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Turbidimetrie

### Transferrinsättigung (TfS%)

Material	1 ml Lithium-Heparin-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Berechnet

### Transglutaminase-Ak (IgA) (htTG-Ak - Transglutaminase 2-Ak - tTG-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Transglutaminase-Ak (IgG) (htTG-Ak - Transglutaminase 2-Ak - tTG-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Translokation (1;19)(TCF3-PBX1) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (11;14)(CCND1/IGH) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (12;21)(ETV6/RUNX1) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (14;16)(MAF/IGH) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (14;18)(IGH/BCL2) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (14;20)(MAFB/IGH) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (15;17)(PML/RARA) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (4;11)(MLL/AFF1) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (4;14)(FGFR3/IGH) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (8;14)(MYC/IGH) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (8;21)(RUNX1/RUNX1T1) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (9;22)(BCR/ABL) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Translokation (9;22)(BCR/ABL) PCR

Material	10 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Tranylcypromin (Spiegelbestimmung) (Jatrosom)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### TRAP 5b (Tartrat-resistente Saure Phosphatase Typ 5b)

Material	0,50 ml Serum, tiefgefroren
Probenstabilität	gefr. 4 Wochen
Ansatztage	Di - Sa
Methode	ELISA

### Trazodon (Spiegelbestimmung) (Thombran)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Treponema-pallidum-Ak (IgG) (Bestätigungstest) (LUES (IgG) BT - Syphilis (IgG) BT - Treponema-pallidum-Ak (IgG) (Immunoblot) - Treponema-pallidum-Ak (IgG) (Westernblot))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Treponema-pallidum-Ak (IgM) (Bestätigungstest) (LUES (IgM) BT - Syphilis (IgM) BT - Treponema-pallidum-Ak (IgM) (Immunoblot))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Treponema-pallidum-Ak (Suchtest) (LUES-Suchreaktion - Syphilis-Suchtest - Treponema-pallidum-Antikörper Screening)

Material	0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 5 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 12 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Treponema-pallidum-DNA (LUES-DNA – Syphilis-DNA)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 1 Biopsat, 10 ml Fruchtwasser
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Treponema-pallidum-DNA im Liquor (LUES-DNA i.L. – Syphilis-DNA i.L.)

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Triazolam (Spiegelbestimmung) (Halcion)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Trichinella-spiralis-Ak<sup>W</sup> (Trichinen-Ak – Trichinose-Ak)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### Trichloressigsäure (TCA – TCE – Trichlorethansäure)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Trichomonas-vaginalis-DNA

<b>Material</b>	1 Genitalabstrich
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Trifluoperazin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Triglyzeride

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Triglyzeride im Dialysat

<b>Material</b>	2 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Triglyzeride im Punktat

<b>Material</b>	0,50 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Trimethoprim (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Trimipramin (Spiegelbestimmung) (Herphonal - Stangyl)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Trisomie 12 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Trisomie 18 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Trisomie 18 und 13 (NIPT)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Trisomie 19 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Trisomie 21, 18 und 13 (NIPT)<sup>n.A.</sup>

<b>Material</b>	2 ml Cell-Free DNA BCT, Vollblut
<b>Probenstabilität</b>	RT 5 Tage
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Trisomie 4 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Trisomie 8 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Trisomie 9 (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa



<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung
----------------	------------------------------------

### Trizyklische Antidepressiva im Urin (Bestätigungstest)

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Trizyklische Antidepressiva im Urin (Screening)

<b>Material</b>	0,50 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Tropheryma-whipplei-DNA

<b>Material</b>	1 Biopsat, 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Troponin I (cTNI - TNI)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	gef. 1 Monat
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Troponin T (cTNT - TNT)

<b>Material</b>	0,50 ml Ammonium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Lithium-Heparin-Plasma, 0,50 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 24 Stunden; gef. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Trypanosoma-cruzi-Ak<sup>W</sup>

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

### TSH (Thyreoidea-stim. Hormon - Thyreoidea stimulierendes Hormon - Thyreotropin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
-----------------	---------------

<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Jahre
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **TSH-Rezeptor-Ak (Schilddrüsen-Antikörper - TRAK - TSH-Rezeptor-AAk)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Stunden; gek. 6 Tage; gefr. 12 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### **Tubuläre Basalmembran-Ak (Basalmembran-Ak (tubulär))**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Immunfluoreszenztest

### **Turner-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Monosomie X - Ullrich-Turner-Syndrom)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### **T-Zell-Leukämie mit großen granulären Lymphozyten (Chromosomenanalyse) (LGL Chromosomenanalyse)**

<b>Material</b>	3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 5 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse

### **U1-nRNP-Ak (nRNP-Ak)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz Enzym Immunoassay

### **Ungerichtetes Drogenscreening (General Unknown Screening)**

<b>Material</b>	2 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Ungerichtetes Drogenscreening im Mageninhalt (General Unknown Screening)

Material	1 ml Erbrochenes, 1 ml Mageninhalt
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Ungerichtetes Drogenscreening im Urin (General Unknown Screening)

Material	2 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Gas-Chromatographie-Massenspektrometrie (GCMS)

### Uracil

Material	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ureaplasma-parvum-DNA

Material	1 Abstrich
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Ureaplasma urealyticum/parvum (Kultur und Resistenz)

Material	0,50 ml Ejakulat, 10 ml Erststrahlurin, 1 Genitalabstrich
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Ureaplasma-urealyticum-DNA

Material	1 Abstrich, 2 ml Sekret
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Echtzeit-PCR

### Urinsediment

Material	10 ml Spontanurin
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Mikroskopie

### Urinstatus

Material	10 ml Spontanurin
----------	-------------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Trockenchemie

### Ustekinumab (Spiegelbestimmung) (FYB202 – Stelara)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum, 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Ustekinumab-Ak (ADA) (FYB202 – Stelara)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 8 Tage
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Valaciclovir (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Valganciclovir (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Valproinsäure, freie (Spiegelbestimmung) (Dipropylacetat – Ergenyl – Orfiril long – Valproinat)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Valproinsäure (Spiegelbestimmung) (Dipropylacetat – Valproinat)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Cloned Enzyme Donor Immunoassay

### Vanadium (Vanadin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, 1 ml Serum (bevorzugt)
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Vanadium im Urin (Vanadin)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Vancomycin (Spiegelbestimmung) (Vancosan)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 7 Tage; gefr. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Vanillinmandelsäure im Sammelurin (VMS im Urin)

<b>Material</b>	1 ml Sammelurin (24 Std.), angesäuert, lichtgeschützt
<b>Probenstabilität</b>	RT 7 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgA) (VZV-Ak (IgA))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG, IgM) (VZV-Ak (IgG, IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG) (VZV-Ak (IgG))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG) im Liquor (VZV-Ak (IgG) im Liquor)

<b>Material</b>	0,50 ml Liquor
-----------------	----------------

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgM) (VZV-Ak (IgM))

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgM) im Liquor (VZV-Ak (IgM) im Liquor)

<b>Material</b>	2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	ELISA

### Varizella-Zoster-Virus-Ak-ASI (IgG) (VZV-ASI (IgG))

<b>Material</b>	2 ml Serum + 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Berechnet

### Varizella-Zoster-Virus-DNA (VZV-DNA)

<b>Material</b>	1 Abstrich, 2 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor, 2 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Vedolizumab (Spiegelbestimmung) (Entyvio)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vedolizumab-Ak (ADA) (Entyvio)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum (bevorzugt), 0,50 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Venlafaxin (Spiegelbestimmung) (Trevilor)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr

<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)
----------------	--

### Verapamil (Spiegelbestimmung) (Isoptin)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Verlust Y-Chromosom (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Vibrio cholerae (Kultur und Resistenz) (Vibrionen (Kultur und Resistenz))

<b>Material</b>	1 Rektalabstrich, 1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

### Vigabatrin (Spiegelbestimmung) (Sabril)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vilazodon (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vildagliptin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Viloxazin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### VIP (Vasoaktives Intestinales Peptid)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	Radio-Immunoassay (RIA)

### Vitamin A (Retinol)

<b>Material</b>	1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Vitamin B1 (Aneurin - Thiamin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Vitamin B12 (Cobalamin)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 2 Stunden; gek. 48 Stunden; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Vitamin B2 (FAD - Riboflavin)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Blut, lichtgeschützt, 1 ml EDTA-Blut, tiefgefroren (bevorzugt), 1 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Vitamin B3 (Niacin - Nicotinsäure - Nikotinsäure)

<b>Material</b>	2 ml Serum, 2 ml Serum, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, lichtgeschützt, 1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)



### Vitamin C (Ascorbinsäure)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren, Vitamin-C-Röhrchen
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vitamin C im Urin (Ascorbinsäure)

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin, tiefgefroren
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vitamin D-1,25 (1 - 1,25-(OH)<sub>2</sub> D<sub>3</sub> - 25-Dihydroxy-cholecalciferol - 25-Dihydroxy-Vitamin D - 25-OH<sub>2</sub> - Calcitriol - Vitamin D<sub>3</sub> 1)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 48 Stunden; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Di - Sa
<b>Methode</b>	Chemilumineszenz-Assay

### Vitamin D-25 (25(OH)D - 25-Hydroxycholecalciferol - 25-Hydroxy-Vitamin D - Calcidiol - Vitamin D 25-OH - Vitamin D<sub>3</sub>)

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 8 Stunden; gek. 4 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Elektro Chemilumineszenz Assay

### Vitamin D-25 - Derivate (25(OH) Vitamin D-Derivate)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma, 1 ml Serum (bevorzugt)
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 4 Wochen
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vitamin E (Tocopherol)

<b>Material</b>	1 ml Serum, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Vitamin H (Biotin) (Biotin - Vitamin H)

<b>Material</b>	1 ml Serum
-----------------	------------

<b>Ansatztage</b>	1 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Vitamin K (Phyllochinone)

<b>Material</b>	2 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Von Hippel-Lindau-Syndrom (VHL-Gen)<sup>W</sup>

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Next Generation Sequencing

### Von-Willebrand-Faktor-Aktivität (VFW:Akt)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Von-Willebrand-Faktor-Antigen (VWF:Ag)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo + Di + Do + Fr
<b>Methode</b>	Turbidimetrie

### Von-Willebrand-Faktor-Multimerenanalyse<sup>W</sup> (VWF Multimere)

<b>Material</b>	1 ml Citrat-Plasma, 1 ml Citrat-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt)
<b>Ansatztage</b>	Mo - Do
<b>Methode</b>	Immunoblot

### Voriconazol (Spiegelbestimmung) (Vfend)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma, 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 4 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 2 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Vortioxetin (Spiegelbestimmung)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 24 Stunden; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate

<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

#### **VRE-Screening (DNA) (Vancomycin resistente Enterokokken-DNA - VRE-DNA - VRE-PCR)**

<b>Material</b>	1 Abstrich
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

#### **VRE-Screening (Kultur) (Vancomycin resistente Enterokokken-Screening (Kultur))**

<b>Material</b>	1 Abstrich, 2 ml Respiratorisches Sekret
<b>Ansatztage</b>	Mo - So
<b>Methode</b>	Kultur

#### **West-Nil-Virus-Ak (IgG, IgM)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

#### **West-Nil-Virus-Ak (IgG)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

#### **West-Nil-Virus-Ak (IgM)<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	ELISA

#### **West-Nil-Virus-RNA<sup>W</sup>**

<b>Material</b>	2,70 ml EDTA-Blut, 2 ml Liquor
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

#### **Whole Chromosome Painting (Chromosomenanalyse/FISH) (balancierte Translokation - unbalancierte Translokation)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
-----------------	--

<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Williams-Beuren-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Elfin-face-Syndrom - Fanconi-Schlesinger-Syndrom - idiopathische Hyperkalzämie - WBS - Williams-Syndrom)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Wolf-Hischhorn-Syndrom (Chromosomenanalyse/FISH) (Chromosom-4p-Syndrom - Deletion 4p - Deletion 4p16.3 - Monosomie 4p - Wolf-Syndrom)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Wurmeier (Mikroskopie)**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Mikroskopie

**Würmer, Wurmteile, Wurmeier**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

**XIST (Chromosomenanalyse/FISH) (XIC - X-Inaktivierungszentrum)**

<b>Material</b>	3 ml Ammonium-Heparin-Blut, 3 ml Lithium-Heparin-Blut (bevorzugt), 3 ml Natrium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Chromosomenanalyse, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

**Yersinia-enterocolitica-DNA**

<b>Material</b>	1 x Stuhlprobe
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	Echtzeit-PCR

### Yersinien (Kultur)

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	Mo - So
Methode	Kultur

### Yersinien-Ak (IgA, IgG) (Yersinia-Ak (IgA, IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Yersinien-Ak (IgA) (Yersinia-Ak (IgA))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Yersinien-Ak (IgG) (Yersinia-Ak (IgG))

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	ELISA

### Yo-Ak (PCA1-Ak - Purkinjezell-Ak - Purkinjezellen CDR62)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Yo-Ak im Liquor (PCA1-Ak - Purkinjezell-Ak)

Material	0,5 ml Liquor
Ansatztage	Di - Sa
Methode	Immunfluoreszenztest, Immunoblot

### Zaleplon (Spiegelbestimmung) (Sonata)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Zeaxanthin (Spiegelbestimmung)**

<b>Material</b>	2 ml Serum, tiefgefroren, lichtgeschützt
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### **Zelldifferenzierung aus BAL (Zelldifferenzierung aus Bronchiallavage – Zelldifferenzierung aus bronchoalveolärer Lavage)**

<b>Material</b>	1 Bronchiallavage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Mikroskopie

### **Zellzahl im Dialysat**

<b>Material</b>	10 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Zellzahl und Differenzierung im Dialysat**

<b>Material</b>	10 ml Dialysat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Zellzahl und Differenzierung im Punktat**

<b>Material</b>	1 ml Punktat
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie

### **Zidovudin (Spiegelbestimmung) (Retrovir)**

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### **Zika-Virus-Ak (IgG, IgM)**

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	ELISA

### Zika-Virus-Ak (IgG)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Zika-Virus-Ak (IgM)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	2 x / Woche
Methode	ELISA

### Zika-Virus-RNA<sup>W</sup>

Material	2 ml EDTA-Plasma, 2 ml Fruchtwasser, 2 ml Liquor, 2 ml Serum, 2 ml Spontanurin
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Nukleinsäure-Amplifikations-Test (NAT)

### Zinkfinger-4-Protein-Ak<sup>W</sup> (Zic4-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Zinkfinger-4-Protein-Ak im Liquor<sup>W</sup> (Zic4-Ak)

Material	0,50 ml Liquor
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	Immunoblot

### Zink im Blut

Material	1 ml EDTA-Blut
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	Atom-Absorptions-Spektroskopie (AAS)

### Zink im Sammelurin

Material	1 ml Sammelurin (24 Std.)
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS)

### Zink im Seminalplasma

<b>Material</b>	0,50 ml Ejakulat
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Photometrie

### Zink im Serum

<b>Material</b>	0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	gek. 14 Tage
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Photometrie

### Zink im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Zinkprotoporphyrin (ZnPP)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	High-Performance-Liquid-Chromatographie (HPLC)

### Zinn

<b>Material</b>	1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 14 Tage; gefr. 6 Monate
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Zinn im Urin

<b>Material</b>	1 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	2 x / Woche
<b>Methode</b>	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie (ICPMS )

### Ziprasidon (Spiegelbestimmung) (Zeldox)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)



### Zirkulierende Immunkomplexe (CIC)

Material	1 ml Serum
Ansatztage	1 x / Woche
Methode	Nephelometrie

### ZnT8-Ak (Zinktransporter 8-Ak)

Material	0,50 ml Serum
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Zöliakie-Ak

Material	1 ml Serum
Ansatztage	Mo - Sa
Methode	ELISA

### Zolpidem (Spiegelbestimmung)

Material	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zolpidem im Urin

Material	5 ml Spontanurin
Ansatztage	3 x / Woche
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zonisamid (Spiegelbestimmung) (Zonegran)

Material	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
Probenstabilität	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
Ansatztage	Mo - Fr
Methode	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zonulin

Material	1 x Stuhlprobe
Ansatztage	nach Bedarf
Methode	ELISA

### Zopiclon (Spiegelbestimmung) (Immovane – Optidorm)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zopiclon im Urin

<b>Material</b>	5 ml Spontanurin
<b>Ansatztage</b>	3 x / Woche
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zotepin (Spiegelbestimmung) (Nipolept)

<b>Material</b>	1 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 1 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zuclophthixol (Spiegelbestimmung) (Ciatyl-Z)

<b>Material</b>	0,50 ml EDTA-Plasma (bevorzugt), 0,50 ml Serum
<b>Probenstabilität</b>	RT 3 Tage; gek. 7 Tage; gefr. 3 Monate
<b>Ansatztage</b>	Mo - Fr
<b>Methode</b>	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS)

### Zugewinn 1q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Zugewinn 3q (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Zugewinn 8q (cMYC) (FISH)

<b>Material</b>	3 ml EDTA-Blut, 3 ml EDTA-Knochenmark-Aspirat, 3 ml Heparin-Knochenmark-Aspirat (bevorzugt), 3 ml Lithium-Heparin-Blut
<b>Ansatztage</b>	Mo - Sa
<b>Methode</b>	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung

### Zystische Fibrose (CFTR-Gen, Komplettssequenzierung)<sup>W</sup> (CF (CFTR-Gen) – Mukoviszidose (CFTR-Gen))

<b>Material</b>	5 ml EDTA-Blut
<b>Ansatztage</b>	nach Bedarf

## Synonymverzeichnis

Synonym	Leistung
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Vitamin D-1,25
11-Desoxycorticosteron	Desoxyzkortikosteron
17-Beta-Östradiol	Estradiol
25-Hydroxy-Vitamin D	Vitamin D-25
2-Propanon	Aceton
3-Alpha-Androstandiol-Glucuronid	Androstandiol-Glucuronid
3-Methoxytyramin	Methoxytyramin
4-OH-Tamoxifen*	4-Hydroxy-Tamoxifen (Spiegelbestimmung)
5-Fluorouracil-Unverträglichkeit	5-FU-Toxizität (DPD-Gen)
5-HIES	Hydroxyindolessigsäure im Urin
5-Hydroxytryptamin	Serotonin
5-SCD	5-S-Cysteiny-DOPA
6-MAM	6-Acetylmorphin
AAT	Alpha-1-Antitrypsin
Abilify*	Aripiprazol (Spiegelbestimmung)
Acemit*	Acetazolamid (Spiegelbestimmung)
Acetaminophen*	Paracetamol (Spiegelbestimmung)
Acetophenetidin*	Phenacetin (als Paracetamol) (Spiegelbestimmung)
ACHE	Acetylcholinesterase im Fruchtwasser
Adalat*	Nifedipin (Spiegelbestimmung)
ADMA	Dimethylarginin, asymmetrisches
Adrenocorticotropes Hormon	ACTH
Adumbran*	Oxazepam (Spiegelbestimmung)
Advagraf*	Tacrolimus (Spiegelbestimmung)
Afinitor*	Everolimus (Spiegelbestimmung)
AFP	Alpha-1-Fetoprotein
Agenerase*	Amprenavir (Spiegelbestimmung)
Akineton*	Biperiden (Spiegelbestimmung)
aktivierte partielle Thromboplastinzeit	aPTT
Alanin	Aminosäuren-Differenzierung
Alanyl-tRNA-Synthetase-Ak	PL12-Ak

\* registered Trademark ®

Synonym	Leistung
Aldactone*	Spironolacton (Spiegelbestimmung)
Alpha2-HS Glycoprotein	Fetuin A
alpha-Aminobuttersäure	Aminosäuren-Differenzierung
Alpha-Amylase	Amylase
Alpha-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase	HBDH
AmBisome*	Amphotericin B (Spiegelbestimmung)
Amikin*	Amikacin (Spiegelbestimmung)
Amiodares*	Amiodaron (Spiegelbestimmung)
Amöben	Entamoeba-histolytica
Anabolika	Anabole Steroide
Anafranil*	Clomipramin (Spiegelbestimmung)
Analgetika	NSAID
Ancotil*	5-Fluorocytosin (Spiegelbestimmung)
Aneurin	Vitamin B1
ANF	ANA
Angiotensin Converting Enzyme	ACE
ANNA-1	Hu-Ak
ANNA-2	Ri-Ak
Anti Glia nukleäre-Ak	SOX1-Ak
Anti-DNAse B	Streptokokken-DNAse-B-Ak
Anti-Hbc	Hepatitis-B-Virus-core-Ak
Anti-Hbe	Hepatitis-B-Virus-envelope-Ak
Anti-HBs	Hepatitis-B-Virus-surface-Ak
Antimitochondriale-Ak	AMA
Anti-Müller-Hormon	AMH
Anti-Neutrophile cytoplasmatische-Ak	ANCA
Antinukleäre-Ak	ANA
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Streptokokken-Hyaluronidase-Ak
Anti-Streptolysin O	Streptolysin-O-Ak
Antithrombin-Konzentration	Antithrombin-Antigen
Antodox*	Doxycyclin (Spiegelbestimmung)
AP	Alkalische Phosphatase
Aponal*	Doxepin (Spiegelbestimmung)
Arava*	Leflunomid (Spiegelbestimmung)

Synonym	Leistung
Argatra	Argatroban-Aktivität
Arginin	Aminosäuren-Differenzierung
Arixtra *	Fondaparinux-Aktivität (Anti-Xa)
Arminol*	Sulpirid (Spiegelbestimmung)
Ascorbinsäure	Vitamin C
Asialo GM1-Ak	Gangliosid-Asialo-GM1-Ak
ASL	Streptolysin-O-Ak
ASMA	Glatte-Muskulatur-Ak
Asparagin	Aminosäuren-Differenzierung
Asparaginsäure	Aminosäuren-Differenzierung
Asparaginyl-tRNA-Synthetase-Ak	KS-Ak
Aspirin*	Acetylsalizylsäure (Spiegelbestimmung)
ASTL	Staphylolysin-Ak
Atacand*	Candesartan (Spiegelbestimmung)
Ativan*	Lorazepam (Spiegelbestimmung)
Atosil*	Promethazin (Spiegelbestimmung)
Aubagio*	Teriflunomid (Spiegelbestimmung)
Augmentan*	Amoxicillin (Spiegelbestimmung)
Aurorix*	Moclobemid (Spiegelbestimmung)
Avastin*	Bevacizumab (Spiegelbestimmung)
Axicarb*	Carboplatin (Spiegelbestimmung)
Bactrim*	Sulfamethoxazol (Spiegelbestimmung)
Badesalze	Amphetamine u. Designerdrogen
BAP	Knochenspezifische Alkalische Phosphatase
Bence-Jones-Proteine im Urin	Immunfixationselektrophorese im Urin
Beta-Crosslaps	CTX
Beta-HCG	HCG
Bilharziose	Schistosoma spp.
Bindegewebe-Ak	Retikulin-Ak
Biocos*	Metformin (Spiegelbestimmung)
Biotin	Vitamin H (Biotin)
BKS	BSG
Blutsenkungsgeschwindigkeit	BSG
Briviact*	Brivaracetam (Spiegelbestimmung)

\* registered Trademark ®

<b>Synonym</b>	<b>Leistung</b>
Buccolam*	Midazolam (Spiegelbestimmung)
Buprenaddict	Buprenorphin
C13-Atemtest	Helicobacter pylori (Atemtest)
C1-INH	C1-Esterase-Inhibitor
Calcidiol	Vitamin D-25
Calcitriol	Vitamin D-1,25
Calcium Kanal-Ak	Ca-Kanal-Ak
Calcium sensing receptor-Ak	Nebenschilddrüsen-Ak
Campral*	Acamprosat (Spiegelbestimmung)
Cancidas*	Caspofungin (Spiegelbestimmung)
Cannabis	Cannabinoide
CBA	Collagen-Bindungsaktivität
CellCept*	Mycophenolsäure (Spiegelbestimmung)
Centromer-Ak	CENP
Cerebrosidsulfat-Sulfohydrolase	Arylsulfatase A
CGA	Chromogranin A
CHE	Cholinesterase
CHr	Retikulozyten-Hb
Ciatyl-Z*	Zuclopenthixol (Spiegelbestimmung)
CIC	Zirkulierende Immunkomplexe
Cipralax*	Escitalopram (Spiegelbestimmung)
Cipramil*	Citalopram (Spiegelbestimmung)
Ciprobay*	Ciprofloxacin (Spiegelbestimmung)
Citrullin	Aminosäuren-Differenzierung
CKD-EPI	eGFR nach CKD-EPI-Formel
Clindasol*	Clindamycin (Spiegelbestimmung)
CMT	VDRL-Test (Cardiolipin-Mikroflokkungstest)
CMV	Cytomegalie-Virus
Cobalamin	Vitamin B12
Coccidia	Kokzidien
Concor*	Bisoprolol (Spiegelbestimmung)
Contactin associated protein like 2-Ak	CASPR2-Ak
Copegus*	Ribavirin (Spiegelbestimmung)
Cordichin*	Chinidin (Spiegelbestimmung)

Synonym	Leistung
Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (Nucleocapsid Protein)	Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (N-Protein)
Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (Spike Protein)	Coronavirus SARS-CoV-2-Ak (S-Protein)
Cortisol	Kortisol
Crack	Kokain
C-reaktives Protein	CRP
Crixivan*	Indinavir (Spiegelbestimmung)
Croloxat*	Oxaliplatin (Spiegelbestimmung)
CT-pro-AVP	Copeptin
Cubicin*	Daptomycin (Spiegelbestimmung)
Cyclisch citrulliniertes Peptid-Ak	CCP-Ak
Cyclosporin	Ciclosporin
Cymbalta*	Duloxetine (Spiegelbestimmung)
Cymeven*	Ganciclovir (Spiegelbestimmung)
Cystein	Aminosäuren-Differenzierung
Cytokeratin 18-Fragment	TPS
Cytokeratin 19-Fragment	CYFRA 21-1
Daktar*	Miconazol (Spiegelbestimmung)
Danaparoid*	Orgaran (Anti-Xa)
DAO	Diaminooxidase
Daraprim*	Pyrimethamin (Spiegelbestimmung)
DDPM	4,4-Diaminodiphenylmethan im Urin
Decentan*	Perphenazin (Spiegelbestimmung)
Dedolor*	Diclofenac (Spiegelbestimmung)
Dehydroepiandrosteron	DHEA
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	DHEAS
Delpral*	Tiaprid (Spiegelbestimmung)
Delta-Aminolävulinsäure	5-Aminolävulinsäure
Deltyba*	Delamanid (Spiegelbestimmung)
Designerdrogen Sedativa	Benzodiazepine u. Z-Substanzen
Desmosomen-Ak	Epidermale Interzellularsubstanz-Ak
Des-N-Methylsuximid*	Desmethylmethsuximid (Spiegelbestimmung)
Desoxykortisol	11-Desoxykortisol
DHT	Dihydrotestosteron

\* registered Trademark ®



Synonym	Leistung
Diacomit*	Stiripentol (Spiegelbestimmung)
Diamicon*	Gliclazid (Spiegelbestimmung)
Dickkopf 3	DKK3
Diflucan*	Fluconazol (Spiegelbestimmung)
Digacin*	Digoxin (Spiegelbestimmung)
Digimed*	Digitoxin (Spiegelbestimmung)
Dikaliumclorazepat*	Clorazepat (Spiegelbestimmung)
Dimavaltest	DMPS-Test
Diphtherie	Corynebacterium-diphtheriae
Dipiperon*	Pipamperon (Spiegelbestimmung)
DISK-Elektrophorese	Eiweißelektrophorese im Urin
Distraneurin*	Clomethiazol (Spiegelbestimmung)
Dolormin*	Ibuprofen (Spiegelbestimmung)
Dominal*	Prothipendyl (Spiegelbestimmung)
Dopergin*	Lisurid (Spiegelbestimmung)
DPD-Crosslinks	Desoxyypyridinolin im Urin
Dyspepsie-Coli-DNA	EPEC
E1	Estron
E2	Estradiol
E3	Estriol (freies)
E-6-MMPN	Thioguaninnukleotid (Spiegelbestimmung)
E-6-TGN	Thioguaninnukleotid (Spiegelbestimmung)
EBV	Epstein-Barr-Virus
Ecalta*	Anidulafungin (Spiegelbestimmung)
Edronax*	Reboxetin (Spiegelbestimmung)
Eduurant*	Rilpivirin (Spiegelbestimmung)
EGCG*	Epigallocatechin-3-Gallat (Spiegelbestimmung)
Ehrlichiose	Anaplasma-phagocytophilum
Ektebin*	Protionamid (Spiegelbestimmung)
Elcrit*	Clozapin (Spiegelbestimmung)
Eliquis*	Apixaban-Aktivität (Anti-Xa)
Elontril*	Bupropion (Spiegelbestimmung)
EMB*	Ethambutol (Spiegelbestimmung)
Enbrel*	Etanercept (Spiegelbestimmung)

Synonym	Leistung
Enteroaggregative E.coli-DNA	EAEC-DNA
Enterobius vermicularis (Analfilm)	Oxyuren (Analfilm)
Enterohämorrhagische E.coli	EHEC
Enteroinvasive E.coli	EIEC
Enteropathogene E. coli	EPEC
Enterotoxische E.coli	ETEC
Enterozyten-Ak	AIE-75-Ak
Entyvio*	Vedolizumab (Spiegelbestimmung)
Enyglid*	Repaglinid (Spiegelbestimmung)
Eosin-5-Maleimid-Adsorptionstest	EMA-Test
Eosinophiles kationisches Protein	ECP
Eosinophiles Protein X	Eosinophil-derived Neurotoxin im Stuhl
Epi proColon	Septin 9
Epinephrin	Adrenalin
EPO	Erythropoietin
Eptadone	Methadon im Urin
EPX	Eosinophil-derived Neurotoxin im Stuhl
Eremfat*	Rifampicin (Spiegelbestimmung)
EtG	Ethylglucuronid
Ethanol	Alkohol
Eubakterielle PCR (Direktnachweis)	Bakterielle DNA (Direktnachweis)
Euglucon N*	Glibenclamid (Spiegelbestimmung)
Eunerpan*	Melperon (Spiegelbestimmung)
Extended Spectrum Beta-Lactamase	ESBL
Extrahierbare nukleäre Antigene	ENA
FAD	Vitamin B2
FAI	Freier Androgen-Index
Favismus (G6PD-Gen)	Glucose-6-Phosphat Dehydrogenase Mangel (G6PD-Gen)
Favistan*	Carbimazol / Methimazol / Thiamazol (Spiegelbestimmung)
Fenactil*	Chlorpromazin (Spiegelbestimmung)
Fevarin*	Fluvoxamin (Spiegelbestimmung)
Fibroblast growth factor 23	FGF-23 (C-terminal)

\* registered Trademark ®

Synonym	Leistung
Finlepsin*	Carbamazepin (Spiegelbestimmung)
FK506*	Tacrolimus (Spiegelbestimmung)
Fluanxol*	Flupentixol (Spiegelbestimmung)
Flucytosin*	5-Fluorocytosin (Spiegelbestimmung)
Follikelstimulierendes Hormon	FSH
freies Thyroxin	fT4
freies Trijodthyronin	fT3
Frisium*	Clobazam (Spiegelbestimmung)
Fycamba*	Perampanel (Spiegelbestimmung)
Gabitril*	Tiagabin (Spiegelbestimmung)
gamma-Enolase	NSE
Gamma-Hydroxy-Buttersäure	GHB
GD1a-Ak	Gangliosid-Asialo-GM1-Ak im Liquor
GD1b-Ak	Gangliosid-GD1b-Ak
General Unknown Screening	Ungerichtetes Drogenscreening
Gernebcin*	Tobramycin (Spiegelbestimmung)
Gesamthämolytische Komplementaktivität (alternativer Weg)	AP50
Gesamthämolytische Komplementaktivität (klassischer Weg)	CH50
GGT	Gamma-GT
Gilbert-Syndrom (UGT1A1-Gen)	Meulengracht -Syndrom (UGT1A1-Gen)
Glanimon*	Benperidol (Spiegelbestimmung)
Glivec*	Imatinib (Spiegelbestimmung)
Glomeruläre Basalmembran-Ak	GBM-AK
Glomeruläre Filtrationsrate	eGFR
Glucose	Glukose
Glukagon	Glucagon
GluR 1-Ak	AMPA-1-Rezeptor-Ak
GluR 2-Ak	AMPA-2-Rezeptor-Ak
Glurenorm*	Gliquidon (Spiegelbestimmung)
Glutamat-Decarboxylase-Ak	GAD65-Ak
Glutamatdehydrogenase	GLDH
Glutamin	Aminosäuren-Differenzierung

Synonym	Leistung
Glutaminsäure	Aminosäuren-Differenzierung
Glycin	Aminosäuren-Differenzierung
Glycyl-tRNA-Synthetase-Ak	EJ-Ak
GM1-Ak	Gangliosid-GM1-Ak
GM2-Ak	Gangliosid-GM2-Ak
GM3-Ak	Gangliosid-GM3-Ak
Gonokokken	Neisseria gonorrhoeae
GPX	Glutathion-Peroxidase
GQ1b-Ak	Gangliosid-GQ1b-Ak
Granulozyten Zytoplasma-Ak	ANCA
GT1a-Ak	Gangliosid-GT1a-Ak
GT1b-Ak	Gangliosid-GT1b-Ak
Halcion*	Triazolam (Spiegelbestimmung)
Haldol*	Haloperidol (Spiegelbestimmung)
Hasch	Cannabinoide
HAV	Hepatitis-A-Virus
HBsAg	Hepatitis-B-Virus-surface-Antigen (qualitativ)
HBV	Hepatitis-B
hCT	Calcitonin
HCV	Hepatitis-C-Virus
HDV	Hepatitis-D-Virus
Hemlibra*	Emicizumab-Spiegel
Hereditäre Sphärozytose-Diagnostik	EMA-Test
Herphonal*	Trimipramin (Spiegelbestimmung)
Heterophile Antikörper	HAMA
HEV	Hepatitis-E-Virus
Hexan-Metabolit	2,5-Hexandion
hGH	STH
HGV	Hepatitis-G-Virus
HHV 6	Humanes-Herpes-Virus-Typ-6
HHV 7	Humanes-Herpes-Virus-Typ-7
HHV 8	Humanes-Herpes-Virus-Typ-8
HIPA	Heparin-induzierter Plättchenaktivierungs-Assay
Histidin	Aminosäuren-Differenzierung

\* registered Trademark ©

Synonym	Leistung
HIT-Ak	Heparin-Plättchenfaktor-4-Ak
hnRNP A2-Ak	RA-33-Ak
Holo-TC	Holo-Transcobalamin
HOMA-Index (Glucose, Insulin)	HOMA-IR
HOMA-Index (Glukose selber bestimmt, mitgeteilt)	HOMA-IR (ohne Glukose)
HPV	Humanes-Papilloma-Virus
HSV	Herpes-simplex-Virus-Typ-1/2
hTG	Thyreoglobulin
Human Epididymis Protein 4	HE4
Humane Alkalische Plazenta-Phosphatase	hPLAP
Humane Anti-Maus-Antikörper	HAMA
Humanes-T Zell lymphotropes-Virus 1/2-Ak	HTLV-1/2-Ak
Humira*	Adalimumab
HVA	Homovanillinsäure
Hydroxyprolin	Aminosäuren-Differenzierung
Hyperhomocysteinämie, hereditär	MTHFR-Mutation
IAA	Insulin-Ak
ICA	Inselzell-Ak
iFOBT	Hämoglobin im Stuhl (iFOBT)
IGF-Bindungsprotein 3	IGFBP-3
Imex*	Tetracyclin (Spiegelbestimmung)
Immovane*	Zopiclon (Spiegelbestimmung)
Impromen*	Bromperidol (Spiegelbestimmung)
Imurek*	Azathioprin als 6-Mercaptopurin (Spiegelbestimmung)
INH*	Isoniazid (Spiegelbestimmung)
Inosinmonophosphat-Dehydrogenase-2-Ak	IMPDH2-Ak
Inovelon*	Rufinamid (Spiegelbestimmung)
Insidon*	Opipramol (Spiegelbestimmung)
Insulin Like Growth Factor Binding Protein-3	IGFBP-3
Insulin Like Growth Factor I	IGF-1
Interferon-gamma-release-assay (IGRA)	Quantiferon-TB Gold-Test
Internetdrogen	Amphetamine u. Designerdrogen

<b>Synonym</b>	<b>Leistung</b>
Intimin-DNA	EHEC-DNA
Invega*	Paliperidon (Spiegelbestimmung)
Invirase*	Saquinavir (Spiegelbestimmung)
Isoleucin	Aminosäuren-Differenzierung
Isoleucyl tRNA Synthetase-Ak	OJ-Ak
Isoptin*	Verapamil (Spiegelbestimmung)
JAK2 (Janus-Kinase 2)	Jak2-V617F-Genmutation
Jatrosom*	Tranylcypromin (Spiegelbestimmung)
K.O.-Tropfen	GHB
Kaletra*	Lopinavir (Spiegelbestimmung)
Kaliumbromid*	Bromid (Spiegelbestimmung)
Kalzitonin	Calcitonin
Kalzium	Calcium
Keppra*	Levetiracetam (Spiegelbestimmung)
Kokain	Crack
Kollagen Typ I C-Telo-Peptid	ICTP
Kollagen-IV-NC1	GBM-AK
Kryptokokken	Cryptococcus-neoformans
Laktat-Dehydrogenase	LDH
Lamblien	Giardia lamblia
Lamictal*	Lamotrigin (Spiegelbestimmung)
Lariam*	Mefloquin (Spiegelbestimmung)
LCM-Virus	Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus
LCT-Gen	Laktoseintoleranz (LCT-Gen)
LDL-Cholesterin-Subfraktionen	LipoDens-Lipoproteinprofil
Leber Nieren Mikrosomen 1-Ak	LKM-1-Ak
Leberegel-Ak	Fasciola-hepatica-Ak
Lecithin-Ak	Phosphatidylcholin-Ak
Leitproteine	Einzelproteinbestimmung
Leucin	Aminosäuren-Differenzierung
Leucin-Aminopeptidase	LAP
Leucin-reiche Gliom inaktiviertes Protein 1-Ak	LGI1-Ak
Levitis*	Levofloxacin (Spiegelbestimmung)
Lexotanil*	Bromazepam (Spiegelbestimmung)

\* registered Trademark ©

Synonym	Leistung
Librium*	Chlordiazepoxid (Spiegelbestimmung)
Liley-Test	Bilirubin im Fruchtwasser
Lioresal*	Baclofen (Spiegelbestimmung)
Liquid Ecstasy	GHB
Liskantin*	Primidon (Spiegelbestimmung)
Lp(a)	Lipoprotein(a)
Lp-PLA2	Lipoprotein-assoziierte Phospholipase A2
Ludiomil*	Maprotilin (Spiegelbestimmung)
Lues	Treponema-pallidum
Luminal*	Phenobarbital (Spiegelbestimmung)
Luteinisierendes Hormon	LH
Lymphozytensubpopulationen	Lymphozytendifferenzierung
Lyogen*	Fluphenacin (Spiegelbestimmung)
Lyricea*	Pregabalin (Spiegelbestimmung)
Lysin	Aminosäuren-Differenzierung
Lysodren*	Mitotan (Spiegelbestimmung)
MabThera*	Rituximab (Spiegelbestimmung)
Madenwurm (Analfilm)	Oxyuren (Analfilm)
MAK	TPO-Ak
Malaria	Plasmodien
Maproli*	Maprotilin (Spiegelbestimmung)
Marijuana	Cannabinoide
Markerproteine	Einzelproteinbestimmung
MDA*	Malondialdehyd (Spiegelbestimmung)
MDRD	eGFR nach MDRD-Formel
MEK	2-Butanon
Melleril*	Thioridazin (Spiegelbestimmung)
Melneurin*	Melperon (Spiegelbestimmung)
MEN Typ 1 (MEN1-Gen)	Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN1-Gen)
MEN Typ 2 (RET-Gen)	Multiple Endokrine Neoplasie Typ 2A/2B (RET-Gen)
Menachinon-4	Vitamin K2 MK4
Menachinon-7	Vitamin K2 MK7
Menadion	Vitamin K3

<b>Synonym</b>	<b>Leistung</b>
Methaddict	Methadon im Urin
Methadon	EDDP (immunchemisch)
Methansäure	Ameisensäure im Urin
Methimazol*	Thiamazol (Spiegelbestimmung)
Methionin	Aminosäuren-Differenzierung
Methylethylketon	2-Butanon
MGT30-Ak	Titin-Ak
Micamine*	Micafungin (Spiegelbestimmung)
MMS	Methylmalonsäure
Mogadan*	Nitrazepam (Spiegelbestimmung)
MOTT (NTM) (Stammidentifizierung)	NTM (Stammidentifizierung)
MPA*	Medroxyprogesteron (Spiegelbestimmung)
Multaq*	Dronedaron (Spiegelbestimmung)
Musaril*	Tetrazepam (Spiegelbestimmung)
Muskelspezifische Rezeptortyrosinkinase-Ak	MuSK-Ak
Mutiertes citrulliniertes Vimentin-Ak	MCV-Ak
Mycobutin*	Rifabutin (Spiegelbestimmung)
Myelin assoziiertes Glykoprotein-Ak	MAG-Ak
Myelin Oligodendrozytenglykoprotein-Ak	MOG-Ak
Myeloperoxidase-Ak	MPO-Ak
Mylepsinum*	Primidon (Spiegelbestimmung)
Nebennierenrinden-Ak	NNR-Ak
Neupro*	Rotigotin (Spiegelbestimmung)
Neuralgin*	Ibuprofen (Spiegelbestimmung)
Neurocil*	Levomepromazin (Spiegelbestimmung)
Neuronenspezifische Enolase	NSE
Neurontin*	Gabapentin (Spiegelbestimmung)
NH3	Ammoniak
Niacin	Nicotinamid
Niacin	Vitamin B3
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (Stammidentifizierung)	NTM (Stammidentifizierung)
Nicotinsäure	Vitamin B3
Niedermolekulares Heparin (Anti-Xa)	LMW-Heparin (Anti-Xa)

\* registered Trademark ©



Synonym	Leistung
nikotinischer muskulärer Acetylcholinrezeptor-Ak	Acetylcholinrezeptor-Ak
Nikotinsäure	Vitamin B3
Nipolept*	Zotepin (Spiegelbestimmung)
N-Methylhistamin im Urin	Methylhistamin im Urin
NMO-Ak	Aquaporin-4-Ak
Noctamid*	Lormetazepam (Spiegelbestimmung)
Nolvadex*	Tamoxifen (Spiegelbestimmung)
Norclobazam*	Desmethyloclobazam (Spiegelbestimmung)
Norclozapin*	Desmethyloclozapin (Spiegelbestimmung)
Nordoxepin*	Desmethyldoxepin (Spiegelbestimmung)
Norepinephrin	Noradrenalin
Norfluoxetin*	Desmethylfluoxetin (Spiegelbestimmung)
Nortrilen*	Nortriptylin (Spiegelbestimmung)
Norvasc*	Amlodipin (Spiegelbestimmung)
Norvir*	Ritonavir (Spiegelbestimmung)
Noveril*	Dibenzepin (Spiegelbestimmung)
NovoNorm*	Repaglinid (Spiegelbestimmung)
Noxafil*	Posaconazol (Spiegelbestimmung)
nRNP-Ak	U1-nRNP-Ak
NSRI	Antidepressiva
N-terminales pro-BNP	NT-proBNP
NTx	Crosslinks (N-terminale)
Nucleosomen-Ak	Nukleosomen-Ak
Obsidan*	Propranolol (Spiegelbestimmung)
O-Desmethylenlafaxin*	Desmethylenlafaxin (Spiegelbestimmung)
o-Kresol	Kresol
Optidorm*	Zopiclon (Spiegelbestimmung)
Orap*	Pimozid (Spiegelbestimmung)
Ornithin	Aminosäuren-Differenzierung
Orosomucoid	Saures Alpha-1-Glycoprotein
Ortho-Kresol	Kresol
Ospolot*	Sultiam (Spiegelbestimmung)
Ostase	Knochenspezifische Alkalische Phosphatase
Oxidierter LDL	oxLDL

Synonym	Leistung
Oxitriptan*	5-Hydroxytryptophan
P3P	Prokollagen-III-Peptid
PAI-1	Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1
Paliperidon*	9-OH-Risperidon (Spiegelbestimmung)
Parathyreoidea-Ak	Nebenschilddrüsen-Ak
Pas-Fatol N*	4-Aminosalicylsäure (Spiegelbestimmung)
PBG	Porphobilinogen
PCA (Parietalzellen Antikörper)	Parietalzell-AK
PCA1-Ak	Yo-Ak
PCT	Procalcitonin
PerOx-Test	Lipidperoxide
Pertrofan*	Desipramin (Spiegelbestimmung)
Petinutin*	Methsuximid (als N-Desmethylnesuximid) (Spiegelbestimmung)
Petnidan*	Ethosuximid (Spiegelbestimmung)
Phenylalanin	Aminosäuren-Differenzierung
Phospholipase A2 Rezeptor-Ak	PLA2-R-Ak
Phyllochinon	Vitamin K1
Phyllochinone	Vitamin K
PINP	Prokollagen Typ I N-terminales Propeptid
Placenta like Growth Factor	PIGF
Planum*	Temazepam (Spiegelbestimmung)
Plasmathrombinzeit	Thrombinzeit
PM 1-Ak	PM/Scl-Ak
PMN-Elastase	Granulozyten-Elastase
Pneumocystis-carinii-DNA	Pneumocystis-jirovecii-DNA
Pneumokokken	Streptococcus-pneumoniae
PNMA2-Ak	Ma2/Ta-Ak
Polymyxin E*	Colistin (Spiegelbestimmung)
Polyomavirus (BKV)	BK-Virus
Polyomavirus (JCV)	JC-Virus
Posifenicol*	Chloramphenicol (Spiegelbestimmung)
PP (Pankreatisches Polypeptid)	Pankreatisches Polypeptid
Pradaxa*	Dabigatran-Aktivität

\* registered Trademark ©

Synonym	Leistung
Präeklampsie-Screening	sFlt-1/PlGF-Quotient
Prent*	Acebutolol (Spiegelbestimmung)
Priftin*	Rifapentin (Spiegelbestimmung)
pro Gastrin Releasing Peptide	ProGRP
Prograf*	Tacrolimus (Spiegelbestimmung)
Proliferating Cell Nuclear Antigen-Ak	PCNA-Ak
Prolin	Aminosäuren-Differenzierung
Prostate Cancer Gene 3	PCA3
Protein	Eiweiß
Protein S100	S100
Proteinase 3-Ak	PR3-Ak
Prothrombin	Faktor-II
PTH	Parathormon
Purkinjezell Trotter Antigen-Ak	Tr-Ak
Purkinjezell-Ak	Yo-Ak
Pyrafat*	Pyrazinamid (Spiegelbestimmung)
Pyridinoline	Crosslinks im Urin
Pyridoxal-5-Phosphat	Vitamin B6
Quergestreifte Muskulatur-Ak	Skelettmuskulatur-Ak
Radedorm*	Nitrazepam (Spiegelbestimmung)
Radepur*	Chlordiazepoxid (Spiegelbestimmung)
Rapamune*	Sirolimus (Spiegelbestimmung)
Reagila	Cariprazin
Rebetol*	Ribavirin (Spiegelbestimmung)
Remergil*	Mirtazapin (Spiegelbestimmung)
Remestan*	Temazepam (Spiegelbestimmung)
Remicade*	Infliximab
Research Chemicals	Amphetamine u. Designerdrogen
Resochin*	Chloroquin (Spiegelbestimmung)
RET-HE	Retikulozyten-Hb
Retinol	Vitamin A
Retrovir*	Zidovudin (Spiegelbestimmung)
Reyataz*	Atazanavir (Spiegelbestimmung)
Rf	Rheumafaktor

Synonym	Leistung
Rhythmodan*	Disopyramid (Spiegelbestimmung)
Riboflavin	Vitamin B2
Rilurytmal*	Ajmalin (Spiegelbestimmung)
RIPA	Ristocetin-induzierte Plättchen-Agglutination
Risk of Ovarian Malignancy Algorithm	ROMA-Index
Risperdal*	Risperidon (Spiegelbestimmung)
Ritalin*	Methylphenidat (Spiegelbestimmung)
Rivotril*	Clonazepam (Spiegelbestimmung)
Rixathon*	Rituximab (Spiegelbestimmung)
Ro-52	SS-A-Ak (Ro-52)
Ro-60	SS-A-Ak (Ro-60)
Ro-Ak	SS-A-Ak (Ro-52, Ro-60)
Rohypnol*	Flunitrazepam (Spiegelbestimmung)
RSV	Respiratory-Syncytial-Virus
Rubella	Rötelnvirus
Rudotel*	Medazepam (Spiegelbestimmung)
Rusedal*	Medazepam (Spiegelbestimmung)
RyR1-Ak	Ryanodinrezeptor-Ak
Sabril*	Vigabatrin (Spiegelbestimmung)
Saccharomyces cerevisiae Ak	ASCA
Sandimmun	Ciclosporin
Sarcosin	Aminosäuren-Differenzierung
Saroten*	Amitriptylin (Spiegelbestimmung)
Sayana*	Medroxyprogesteron (Spiegelbestimmung)
Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (dreifach-resistent)	3MRGN-Screening
Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (vierfach-resistent)	4MRGN-Screening
Screening auf Multiresistente Gramnegative Erreger (zweifach-resistent)	2MRGN-Screening
SDMA	Dimethylarginin, symmetrisches
SDS-Page	Eiweißelektrophorese im Urin
Sedaplust*	Doxylamin (Spiegelbestimmung)
Sedativa	Benzodiazepine u. Z-Substanzen

\* registered Trademark ©

Synonym	Leistung
Sempera*	Itraconazol (Spiegelbestimmung)
Serdolect*	Sertindol (Spiegelbestimmung)
Serin	Aminosäuren-Differenzierung
Seroquel*	Quetiapin (Spiegelbestimmung)
Sexualhormon bindendes Globulin	SHBG
Sexuell übertragbaren Infektionen (STI)	STI Panel (Mycoplasma)
Signal Recognition Particle-Ak	SRP-Ak
Simponi*	Golimumab
Sirdalud*	Tizanidin
Solatran*	Ketazolam (Spiegelbestimmung)
Solian*	Amisulprid (Spiegelbestimmung)
soluble (lösliche) Fms-like-Tyrosinkinase	sFlt-1
Solvex*	Reboxetin (Spiegelbestimmung)
Somatomedin C	IGF-1
Sonata*	Zaleplon (Spiegelbestimmung)
Speed	Amphetamine im Urin
Spektrin-Ak	Alpha-Fodrin-Ak
Spermien-Ak	Spermatozoen-Ak
Squamous cell carcinoma antigen	SCC
Stablon*	Tianeptin (Spiegelbestimmung)
Stangyl*	Trimipramin (Spiegelbestimmung)
Startlix*	Nateglinid (Spiegelbestimmung)
Steinanalyse	Konkrementanalyse
Steroidzellen-Ak	Ovar-Ak
Strattera*	Atomoxetin (Spiegelbestimmung)
Streptococcus agalactiae	Beta-hämolisierende Streptokokken Serogruppe B
Streptococcus pyogenes	Beta-hämolisierende Streptokokken Serogruppe A
Substitol	Morphin
Sufenta*	Sufentanil (Spiegelbestimmung)
Sulfadiazin-Heyl*	Sulfadiazin (Spiegelbestimmung)
Sulfatase A	Arylsulfatase A
Sustiva*	Efavirenz (Spiegelbestimmung)

Synonym	Leistung
Syphilis	Treponema-pallidum
T/C-Dimorphismus	Laktoseintoleranz (LCT-Gen)
Ta-Ak	Ma2/Ta-Ak
Tacozin*	Piperacillin (Spiegelbestimmung)
Tacozin*	Tazobactam (Spiegelbestimmung)
Taenia solium-Ak	Cysticercus-cellulosae-Ak
Tafil*	Alprazolam (Spiegelbestimmung)
TAK	Thyreoglobulin-Ak
Taloxa*	Felbamat (Spiegelbestimmung)
Tambocor*	Flecainid (Spiegelbestimmung)
Targin*	Naloxon (Spiegelbestimmung)
Targocid*	Teicoplanin (Spiegelbestimmung)
Tarivid*	Ofloxacin (Spiegelbestimmung)
Tartrat-resistente Saure Phosphatase Typ 5b	TRAP 5b
TAT-Komplex	Thrombin-Antithrombin-Komplex
Tavanic*	Levofloxacin (Spiegelbestimmung)
Tavor*	Lorazepam (Spiegelbestimmung)
Taxilan*	Perazin (Spiegelbestimmung)
Tebesium*	Isoniazid (Spiegelbestimmung)
Tecfidera*	Dimethylfumarat
Tefilin*	Tetracyclin (Spiegelbestimmung)
Tegretal*	Carbamazepin (Spiegelbestimmung)
Telzir*	Fosamprenavir (Spiegelbestimmung)
Temazep*	Temazepam (Spiegelbestimmung)
Temesta*	Lorazepam (Spiegelbestimmung)
Tesoprel*	Bromperidol (Spiegelbestimmung)
TG	Thyreoglobulin
Thiamin	Vitamin B1
Thombran*	Trazodon (Spiegelbestimmung)
Thorazine*	Chlorpromazin (Spiegelbestimmung)
Threonin	Aminosäuren-Differenzierung
Threonyl tRNA Synthetase-Ak	PL7-Ak
Thromboplastinzeit	Quick
Thrombozyten-Funktionstest-PFA	PFA (In-vitro-Blutungszeit)

\* registered Trademark ®

Synonym	Leistung
Thyroxin-Ak	T4-Ak
Thyrozol	Carbimazol / Methimazol / Thiamazol (Spiegelbestimmung)
Tial*	Tramadol (Spiegelbestimmung)
Tianeurax*	Tianeptin (Spiegelbestimmung)
Tienam*	Imipenem (Spiegelbestimmung)
Timonil*	Carbamazepin (Spiegelbestimmung)
Tissue Polypeptide Antigen	TPA
Tissue polypeptide specific antigen	TPS
Tivicay*	Dolutegravir (Spiegelbestimmung)
TK	Thymidin-Kinase
Tocopherol	Vitamin E
Tofranil*	Imipramin (Spiegelbestimmung)
Tolursäuren	Methylhippursäuren
Tolvin*	Mianserin (Spiegelbestimmung)
Topamax*	Topiramat (Spiegelbestimmung)
Topoisomerase I-Ak	Scl-70-Ak
Torisel*	Temsirolimus (Spiegelbestimmung)
t-PA	Tissue-Plasminogen-Aktivator
TPE	Darmpathogene Erreger
TPMT-Phänotypisierung	Thiopurin-S-Methyltransferase Aktivität
TPZ	Quick
TRAK	TSH-Rezeptor-Ak
Transthyretin	Präalbumin
Travex*	Tramadol (Spiegelbestimmung)
Tregor*	Amantadin (Spiegelbestimmung)
Trevilor*	Venlafaxin (Spiegelbestimmung)
Trijodthyronin-Ak	T3-Ak
Trisomie 13	Patau-Syndrom (Zytogenetik)
Trobalt*	Retigabin (Spiegelbestimmung)
Truxal*	Chlorprothixen (Spiegelbestimmung)
Truxima*	Rituximab (Spiegelbestimmung)
Tryptophan	Aminosäuren-Differenzierung
tTG-Ak	Transglutaminase-Ak

<b>Synonym</b>	<b>Leistung</b>
Tygalil*	Tigecyclin (Spiegelbestimmung)
Typhus-Paratyphus-Enteritiserreger	Darmpathogene Erreger
Tyrosin	Aminosäuren-Differenzierung
Tyrosinphosphatase-Ak	IA-2-Ak
Tysabri	Natalizumab
TZ	Thrombinzeit
U3 snRNP-Ak	Fibrillarin-Ak
Ubichinon	Coenzym Q10
Valdoxan*	Agomelatin (Spiegelbestimmung)
Valin	Aminosäuren-Differenzierung
Valium*	Diazepam (Spiegelbestimmung)
Valocordin*	Doxylamin (Spiegelbestimmung)
Valoron*	Tilidin (Spiegelbestimmung)
Vancomycin resistente Enterokokken	VRE
Vancosan*	Vancomycin (Spiegelbestimmung)
Vasoaktives Intestinales Peptid	VIP
VEGF-Rezeptor-1	sFlt-1
Vfend*	Voriconazol (Spiegelbestimmung)
Vidox*	Didanosin (Spiegelbestimmung)
Vigil*	Modafinil (Spiegelbestimmung)
Vimpat*	Lacosamid (Spiegelbestimmung)
Viracept*	Nelfinavir (Spiegelbestimmung)
Viramun*	Nevirapin (Spiegelbestimmung)
Vitamin B3	Nicotinamid
Vitamin B5	Pantothensäure
VMS im Urin	Vanillinmandelsäure im Urin
Von-Recklinghausen-Snydrom (NF1-Gen)	Neurofibromatose Typ 1 (NF1-Gen)
VPA*	Valproinsäure (Spiegelbestimmung)
VZV	Varizella-Zoster-Virus
Wismut	Bismut
Xarelto*	Rivaroxaban-Aktivität (Anti-Xa)
Xeplion*	Paliperidon (Spiegelbestimmung)
Xolair*	Omalizumab
Zaldiar*	Tramadol (Spiegelbestimmung)

\* registered Trademark ©



Synonym	Leistung
Zebinix*	Eslicarbazepin (Spiegelbestimmung)
Zeffix*	Lamivudin (Spiegelbestimmung)
Zeldox*	Ziprasidon (Spiegelbestimmung)
Zellulärer Immunstatus	Lymphozytendifferenzierung
Zerit*	Stavudin (Spiegelbestimmung)
Ziagen*	Abacavir (Spiegelbestimmung)
Zic4-Ak	Zinkfinger-4-Protein-Ak
Zienam*	Imipenem (Spiegelbestimmung)
Zinktransporter 8-Ak	ZnT8-Ak
ZnPP	Zinkprotoporphyrin
Zoloft*	Sertralin (Spiegelbestimmung)
Zonegran*	Zonisamid (Spiegelbestimmung)
Zyprexa*	Olanzapin (Spiegelbestimmung)
Zystizerkose-Ak	Cysticercus-cellulosae-Ak
Zyvoxid*	Linezolid (Spiegelbestimmung)

**MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen GbR**  
Im Breitspiel 16 | 69126 Heidelberg  
Tel.: +49 6221 3432-0 | Fax +49 6221 3432-110 |

