

Wichtige Information zur Infektionsserologie!

17. Januar 2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

unser langjähriger Lieferant für die Antikörperdiagnostik bei Infektionskrankheiten stellt demnächst die Reagenzproduktion ein. **Deshalb ist ein Herstellerwechsel notwendig, der zum 10. Februar 2020 stattfindet.**

Da es systemische Messabweichungen zwischen verschiedenen Herstellern gibt, werden z. T. auch andere Referenzbereiche ausgewiesen. Verlaufskontrollen während der Übergangsphase sind daher leider nur eingeschränkt möglich.

Um im Rahmen der Liquordiagnostik den gewünschten Befund zu erhalten, müssen Sie Folgendes beachten:

1. Für die ASI-Befundung bitte nur den Erreger mit dem Zusatz ASI anfordern, z. B. Borrelien-ASI.
2. Wenn nur die Antikörper bestimmt werden sollen, diese bitte nur einzeln anfordern, z. B. Borrelien-IgG im Serum oder Borrelien-IgG im Liquor. Achtung! Diese Werte können nicht zur Berechnung des ASI herangezogen werden.
3. Für die MRZ-Befundung bitte nur MRZ anfordern.

Die Anforderungsbelege werden selbstverständlich angepasst.

Wenn Sie die Labordatenfernübertragung (DFÜ) nutzen, beachten Sie bitte, dass aufgrund der geänderten Analysenkürzel und Bezeichnungen neue Zuordnungen in Ihrem Labor- oder Krankenhausinformationssystem erforderlich werden können. Details zu den Anpassungen finden Sie in den beiliegenden Tabellen (siehe Anlagen).

Für die Unannehmlichkeiten möchten wir uns entschuldigen und bedanken uns für Ihr Verständnis.

Geschäftsleitung

Heinz Jürgen Roth
Joachim Halbig
Dr. med. Martin Holfelder
Ärztliche Leitung

Fachärzte

Dr. med. Jan Bartel
Dr. med. Dörte Beier
Helene Derksen
Prof. Dr. med. Peter Findeisen
Dr. med. Martina Fliser
Dr. med.
Gabriele Genthner-Grimm
Dr. med. univ. Hülya Kiralp
Dr. med. Felix Kulozik
Dr. med. Hans-Jakob Limbach
Dr. med. Cyrill Müller
Joachim Singer
Dr. med. Birgit Stein
Dr. med. Alexander Wilhelms
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Prof. Dr. med. Herbert Hof
Dr. med. Klaus Oberdorfer
Fachärzte für Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie/Hygiene
und Umweltmedizin/Labora-
toriumsmedizin
Dr. med. Annemarie Fahr
Dr. med. Martin Holfelder
Fachärzte für Laboratoriums-
medizin/Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie
Dr. med. Konrad Bode
Dr. med.
Torsten Schmidt-Wieland
Dr. med. Rosemarie Schwarz
Sabine Singer
Fachärzte für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie
Dr. med. Sabine Schütt
Prof. Dr. med.
Constance Wendt
Fachärztinnen für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie/
Hygiene und Umweltmedizin
Dr. med. Gabriele Porsch
Fachärztin für Hygiene
Dr. med. Heidelinde Lukas
Fachärztin für Transfusions-
medizin

Bei Fragen oder Problemen stehen Ihnen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

- Technische Fragen: Dr. Pepperkok Tel.: 06221 3432-519
 I. Zahn Tel.: 06221 3432-532

- Medizinische Fragen: Prof. Findeisen Tel.: 06221 3432-442
 Dr. Genthner-Grimm Tel.: 06221 3432-531
 Dr. Wilhelms Tel.: 06221 3432-379
 Carmen Black Tel.: 06221 3432-508

- Fragen zur Befundübermittlung,
 technischer Kundensupport: Tel.: 06221 3432-777

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Laborteam

Anlagen: 1) Tabelle der geänderten Bezeichnungen und Analysenkürzel
 2) Tabelle der Referenzbereiche und Einheiten

Anlage 1: Tabelle der geänderten Bezeichnung und Analysenkürzel

Bezeichnung !NEU!	Bezeichnung !ALT!	Analysen-Kürzel !NEU!	Analysen-Kürzel !ALT!
Borrelien-Ak (IgG)	Borrelien IgG Antikörper	BORG	Bo.G.S
Borrelien-Ak (IgM)	Borrelien IgM Antikörper	BORM	Bo.M.S
Borrelien-ASI (IgG)	ASI Borrelien	BORASG	ASIBor
Borrelien-ASI (IgM)		BORASM	
Borrelien-Ak (IgG) i.Lq.	Borrelien IgG Antikörper Lq.	BORGL	BoG.Lq
Borrelien-Ak (IgM) i.Lq.	Borrelien IgM Antikörper Lq.	BORML	BoM.Lq
FSME-Virus-Ak (IgG)	FSME-IgG-Antikörper	FSMEG	FSME-G
FSME-Virus-Ak (IgM)	FSME-IgM-Antikörper	FSMEM	FSME-M
FSME-Virus ASI (IgG)	ASI FSME	FSMEAG	ASIFSM
FSME-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	FSME-IgG-Antikörper im Liquor	FSMEGL	FSME-L
FSME-Virus-Ak (IgM) i.Lq.	FSME-IgM-Antikörper im Liquor	FSMMLQ	FSMEML
Masern-Virus-Ak (IgG)	Masern-Virus - Ak, IgG- i.S.	MASG	MasG-S
Masern-Virus-Ak (IgM)	Masern-Virus - Ak, IgM-	MASM	MasM-S
Masern-Virus-ASI (IgG)	ASI Masern	MASASG	ASIMAS
Masern-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	Masern-Virus - Ak (IgG) i.Li.	MASGL	MasG-L
Rötelnvirus-Ak (IgG)	Rötelnvirus Ak IgG	ROEG	RöG-SH
Rötelnvirus-Ak (IgM)	Röteln-Ak, IgM- (EIA)	ROEM	Rö-IgM
Rötelnvirus-ASI (IgG)	ASI Röteln	ROEASG	ASIROE
Rötelnvirus-Ak (IgG) i.Lq.	Röteln - IgG Liquor	ROEGL	RöIgGL
Varizella-Zoster-Ak (IgG)	Varizella Zoster IgG Ak	VZVG	VarG-S und VZV-GM
Varizella-Zoster-Ak (IgM)	Varizella Zoster IgM Ak	VZVM	VarM-S
Varizella-Zoster-Ak (IgA)	Varizella Zoster IgA Ak	VZVA	VZVIGA
Varizella-Zoster-ASI (IgG)	ASI Varizella Zoster Virus	VZVASG	ASIVZV
Varizella-Zoster-Ak (IgG) i.Lq	Varizella Zoster IgG Ak Iq.	VZVGL	VarG-L
Varizella-Zoster-Ak (IgM) i.Lq	Varizella Zoster IgM Ak Lq.	VZVML	
HSV-Typ-1/2-Ak (IgG)	HSV 1/2 IgG Antikörper	HSVG	HSVIgG
HSV-Typ-1/2-Ak (IgM)	HSV 1/2 IgM Antikörper	HSVIM	HSVIgM
HSV-Typ-1/2-ASI (IgG)	ASI HSV 1/2	HSVASG	ASIHSV

Bezeichnung !NEU!	Bezeichnung !ALT!	Analysen-Kürzel !NEU!	Analysen-Kürzel !ALT!
HSV-Typ-1/2-Ak (IgG) i.Lq.	HSV 1/2 IgG Antikörper Lq.	HSVGL	HSV-GL
HSV-Typ-1/2-Ak (IgM) i.Lq.	HSV 1/2 IgM Antikörper Lq.	HSVML	HSV-ML
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgG)	Epstein Barr VCA IgG Ak	EBVCG	VCAIgG
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgM)	Epstein Barr VCA IgM Ak	EBVCM	VCAIgM
Epstein-Barr-ASI (IgG)	ASI EBV	EBVASG	ASIEBV
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgG) i.Lq	Epstein Barr VCA IgG Ak Lq.	EBVGL	VCA-Li
Epstein-Barr-EBNA-Ak (IgG)	Epstein Barr EBNA IgG Ak	EBVNG	EBNA-G
Cytomegalie-Virus-Ak (IgG)	Zytomegalie IgG Antikörper	CMVG	CMV-G
Cytomegalie-Virus-Ak (IgM)	Zytomegalie IgM Antikörper	CMVM	CMV-M
Cytomegalie-Virus-ASI (IgG)		CMVASG	
Cytomegalie-Virus-Ak (IgG) i.L	Zytomegalie IgG Antikörper Lq.	CMVGL	CMV-Li
Cytomegalie-Virus-Ak (IgM) i.L	Zytomegalie IgM Antikörper Lq.	CMVML	CMVM-L
Mumps-Virus-Ak (IgG)	Mumps-Virus - Ak (IgG) i.S.	MUMG	MumG-S
Mumps-Virus-Ak (IgM)	Mumps-Virus - Ak (IgM) i.S.	MUMM	MumM.S
Mumps-Virus-ASI (IgG)		MUMASG	
Mumps-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	Mumps-Virus - Ak (IgG) i.Li.	MUMGL	MumG-L
Toxoplasma-gondii-Ak (IgG)	Toxoplasma - IgG - ELISA	TOXG	ToxIgG
Toxoplasma-gondii-Ak (IgM)	Toxoplasma - IgM - ELISA	TOXM	ToxIgM

Anlage 2: Tabelle Referenzbereiche und Einheiten

Bezeichnung !NEU!	LDT-Kürzel !NEU!	Einheit	Referenzbereich		
			Norm.	Grenzw.	Patho.
Borrelien-Ak (IgG)	BORG	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
Borrelien-Ak (IgM)	BORM	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
Borrelien-ASI (IgG)	BORASG	Index	< 0,6	0,6 – 1,5	> 1,5
Borrelien-ASI (IgM)	BORASM	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Borrelien-Ak (IgG) i.Lq.	BORGL	E/ml	-	-	-
Borrelien-Ak (IgM) i.Lq.	BORML	E/ml	-	-	-
FSME-Virus-Ak (IgG)	FSMEG	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
FSME-Virus-Ak (IgM)	FSMEM	-	negativ	grenzwertig	positiv
FSME-Virus ASI (IgG)	FSMEAG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
FSME-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	FSMEGL	E/ml	-	-	-
FSME-Virus-Ak (IgM) i.Lq.	FSMMLQ	E/ml	-	-	-
Masern-Virus-Ak (IgG)	MASG	IE/ml	< 200	200 – 274	> 274
Masern-Virus-Ak (IgM)	MASM	-	negativ	grenzwertig	positiv
Masern-Virus-ASI (IgG)	MASASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Masern-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	MASGL	E/ml	-	-	-
Rötelnvirus-Ak (IgG)	ROEG	IU/ml	< 10		>= 10
Rötelnvirus-Ak (IgM)	ROEM	-	negativ	grenzwertig	positiv
Rötelnvirus-ASI (IgG)	ROEASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Rötelnvirus-Ak (IgG) i.Lq.	ROEGL	E/ml	-	-	-
Varizella-Zoster-Ak (IgG)	VZVG	IE/l	< 80	80 – 110	> 110
Varizella-Zoster-Ak (IgM)	VZVM	-	negativ	grenzwertig	positiv
Varizella-Zoster-Ak (IgA)	VZVA	-	negativ	grenzwertig	positiv
Varizella-Zoster-ASI (IgG)	VZVASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Varizella-Zoster-Ak (IgG) i.Lq.	VZVGL	E/ml	-	-	-
Varizella-Zoster-Ak (IgM) i.Lq.	VZVML	E/ml	-	-	-
HSV-Typ-1/2-Ak (IgG)	HSVG	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
HSV-Typ-1/2-Ak (IgM)	HSVM	-	negativ	grenzwertig	positiv
HSV-Typ-1/2-ASI (IgG)	HSVASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5

Bezeichnung !NEU!	LDT-Kürzel !NEU!	Einheit	Referenzbereich		
			Norm.	Grenzw.	Patho.
HSV-Typ-1/2-Ak (IgG) i.Lq.	HSVGL	E/ml	-	-	-
HSV-Typ-1/2-Ak (IgM) i.Lq.	HSVML	E/ml	-	-	-
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgG)	EBVCG	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgM)	EBVCM	Ratio	< 0,8	0,8 – 1,1	> 1,1
Epstein-Barr-ASI (IgG)	EBVASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Epstein-Barr-VCA-Ak (IgG) i.Lq	EBVGL	E/ml	-	-	-
Epstein-Barr-EBNA-Ak (IgG)	EBVNG	E/ml	< 16	16 - 21	> 21
Cytomegalie-Virus-Ak (IgG)	CMVG	IU/ml	< 0,5	0,5 – 1,0	> 1,0
Cytomegalie-Virus-Ak (IgM)	CMVM	-	negativ	grenzwertig	positiv
Cytomegalie-Virus-ASI (IgG)	CMVASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Cytomegalie-Virus-Ak (IgG) i.L	CMVGL	E/ml	-	-	-
Cytomegalie-Virus-Ak (IgM) i.L	CMVML	E/ml	-	-	-
Mumps-Virus-Ak (IgG)	MUMG	RE/ml	< 16	16 – 21	> 21
Mumps-Virus-Ak (IgM)	MUMM	-	negativ	grenzwertig	positiv
Mumps-Virus-ASI (IgG)	MUMASG	Index	0,6 – 1,5		>= 1,5
Mumps-Virus-Ak (IgG) i.Lq.	MUMGL	E/ml	-	-	-
Toxoplasma-gondii-Ak (IgG)	TOXG	IU/ml	< 1	1 - < 30	>= 30
Toxoplasma-gondii-Ak (IgM)	TOXM	-	negativ	grenzwertig	positiv