

**Geschäftsleitung**  
Dr. med. Martina Fliser  
Dr. med. Martin Holfelder

**Fachärzte**  
Dr. med. Dörte Beier  
Carmen Black  
Dr. Irena Crnkovic-Mertens  
Helene Derksen  
Prof. Dr. med. Peter Findeisen  
Dr. med. Martina Fliser\*  
Dr. med.  
Gabriele Genthner-Grimm  
Dr. med. Anne-Sophie Limbach  
MUDr. Hans Jakob Limbach  
Dr. med. Hans-Jakob Limbach\*  
Dr. med. Kai-Jürgen Lüthgens  
Dr. med. Cyrill Müller  
Joachim Singer  
Dr. med. Margot Thiaucourt  
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. Martin Holfelder\*  
Facharzt für Laboratoriums-  
medizin / Mikrobiologie,  
Virologie und Infektions-  
epidemiologie  
Dr. med. univ. Ilka Steiner  
Fachärztin für Laboratoriums-  
medizin / Mikrobiologie, Virolo-  
gie und Infektionsepidemio-  
logie / Klinische Pharmakologie  
Dr. med. Konrad Bode  
Dr. med. Alessa Boschert  
Dr. med. Käti-Andrea Koch  
Dr. med. Jan Kubis  
Dr. med.  
Torsten Schmidt-Wieland  
Sabine Singer  
Fachärzte für  
Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie  
Dr. med. Sabine Schütt  
Prof. Dr. med.  
Constanze Wendt  
Fachärztinnen für  
Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie /  
Hygiene und Umweltmedizin  
PD Dr. med. Karin Janetzko  
Fachärztin für Transfusions-  
medizin / Laboratoriums-  
medizin

Heidelberg, 30.04.2025

**Einführung der Gesamtzellzahl in Punktaten und Liquor**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie darüber informieren, dass wir im Rahmen der bereits etablierten automatisierten Analyse von Körperflüssigkeiten über den Body-Fluid-Modus unseres Analysesystems ab sofort auch die **Gesamtzellzahl** standardmäßig in unseren Befunden für die zelluläre Diagnostik von Punktaten und Liquorproben ab dem 01.05.2025 ausweisen.

Die Gesamtzellzahl erfasst alle kernhaltigen Zellen, also nicht nur Leukozyten, sondern auch andere relevante Zelltypen wie Mesothelzellen, Makrophagen oder Tumorzellen, die bei bestimmten Fragestellungen von diagnostischer Bedeutung sind.

Wenn Sie die Labordatenfernübertragung (DFÜ) nutzen, beachten Sie bitte, dass neue Zuordnungen in Ihrem Arzt- oder Krankenhaus-Informationssystem erforderlich werden.

	Analyseknürzel NEU
Zellzahl im Punktat (Zellen/ $\mu$ l)	ZELLP
Zellzahl im Liquor (Zellen/ $\mu$ l)	ZELL
Zellzahl im Dialysat (Zellen/ $\mu$ l)	ZELLD

Nach der Umstellung bekommen Sie auf dem Befund für eine zelluläre Punktatdiagnostik folgende Parameter wie gehabt und zusätzlich die Gesamtzellzahl wie folgt [Einheit]:

- Zellzählung im Punktat: Gesamtzahl der kernhaltigen Zellen in Körperflüssigkeiten [Zellen/ $\mu$ l]
- Leukozytenzahl im Punktat: Leukozyten (WBC) [Zellen/ $\mu$ l]
- Anteil (%) der polymorphnukleären Zellen an den WBC: Summe des neutrophilen und eosinophilen Granulozyten-Anteils
- Anteil (%) der mononukleären Zellen an den WBC: Summe des lymphozytären und monozytären Anteils
- Erythrozytenzahl [ $10^3/\mu$ l]

**Wichtiger Hinweis:**

Bei V. a. Malignität bitten wir Sie, weiterhin eine gezielte Anforderung an die Pathologie/Zytologie zu stellen. Unser Labor ist nicht auf die zytologische Beurteilung oder Tumorzytologie spezialisiert. Die automatisierte Gesamtzellzahl kann lediglich ergänzende Hinweise liefern, ersetzt jedoch keine zytologische Begutachtung.

\*Ärztliche Leitung

Bei Fragen stehen wir Ihnen mit folgenden Ansprechpartnerinnen zur Verfügung.

**Technische Fragen:**

Frau Cinderella Marks

Tel.: +49 6221 3432-128

**Medizinische Fragen:**

Frau Dr. med. Margot Thiaucourt

Tel.: +49 6221 3432-502

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen