



## Liste aller akkreditierten Analyten des Zentrallabors Lübecker Ärzte

Seite 1 von 5

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Klinische Chemie

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex A]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC mit photometrischer Detektion	AM-LG-116/O	14.02.2025	TOSOH G11	CE

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Eosinophile	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Erythrozyten, MCV, MCH, MCHC	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut,	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Lymphozyten	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Monozyten	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Leukozyten	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Retikulozyten	EDTA-Blut	Optoelektrische Durchflusszytometre	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE

#### Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Kalium	Serum	Ionenselektive-Elektroden-Messung	AM-LG-132/F	03.12.2024	AU5800	CE
Natrium	Serum	Ionenselektive-Elektroden-Messung	AM-LG-132/F	03.12.2024	AU5800	CE
Glucose	Hämolsat	Enzymatisch-amperometrischer Test	AM-LG-109/H	17.01.2024	SUPER-GL	CE

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereichen. Nach Begutachtung des Geltungsbereiches durch die DAkkS werden diese Änderungen auf -schwarz- gesetzt.

**blau** – gekennzeichnete Passagen signalisieren für die Akkreditierung beantragte Untersuchungsverfahren im nicht-flexiblen Geltungsbereich. Ohne Zustimmung der DAkkS sind diese Untersuchungsverfahren nicht akkreditiert.



## Liste aller akkreditierten Analyten des Zentraallabors Lübecker Ärzte

Seite 2 von 5

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Elektrophorese [Flex A]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Proteinfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-LG-120/J	23.10.2023	Capillarys 2 flex piercing	CE

### Koagulometrie [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Partielle Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Optische Messung	AM-LG-111/P	17.01.2024	TOP 550 / TOP 700 CTS	CE
Prothrombinzeit (Quick-Wert)	Citrat-Plasma	Optische Messung	AM-LG-111/P	17.01.2024	TOP 550 / TOP 700 CTS	CE
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Messung	AM-LG-111/P	17.01.2024	TOP 550 / TOP 700 CTS	CE
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optische Messung	AM-LG-111/P	17.01.2024	TOP 550 / TOP 700 CTS	CE

### Ligandenassays [Flex A]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
TSH	Serum	CLIA	AM-LG-127/K	17.01.2024	ADVIA Centaur XP	CE

### Lysisreaktionen [Flex A]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereichen. Nach Begutachtung des Geltungsbereiches durch die DAkkS werden diese Änderungen auf -schwarz- gesetzt.

**blau** – gekennzeichnete Passagen signalisieren für die Akkreditierung beantragte Untersuchungsverfahren im nicht-flexiblen Geltungsbereich. Ohne Zustimmung der DAkkS sind diese Untersuchungsverfahren nicht akkreditiert.



## Liste aller akkreditierten Analyten des Zentrallabors Lübecker Ärzte

Seite 3 von 5

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

Osmotische Resistenz der Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Hämolyse (Verdünnungsreihe)	AM-LG-113/B	30.05.2016	manuell	CE
---------------------------------------	---------------	-----------------------------	-------------	------------	---------	----

### Mikroskopie [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Differential-Blutbild	Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-100/G	03.03.2025	Mikroskop	CE
Thrombozyten	Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-112/B	30.05.2016	Mikroskop	CE
Retikulozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-122/C	11.01.2023	Mikroskop	CE
Epithelien	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Erythrozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Hefen	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Kristalle	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Leukozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Granulierte Zylinder	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-107/F	17.01.2024	Mikroskop	CE
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (semiquantitative Bestimmung)	AM-LG-114/D	17.01.2024	Mikroskop	CE

### Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex A]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AM-LG-106/F	12.04.2022	Urin-Sticks	CE
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Sedimentation nach Westergren	AM-LG-101/C	30.05.2016	Roller 20LC	CE

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereichen. Nach Begutachtung des Geltungsbereiches durch die DAkkS werden diese Änderungen auf -schwarz- gesetzt.

**blau** – gekennzeichnete Passagen signalisieren für die Akkreditierung beantragte Untersuchungsverfahren im nicht-flexiblen Geltungsbereich. Ohne Zustimmung der DAkkS sind diese Untersuchungsverfahren nicht akkreditiert.



## Liste aller akkreditierten Analyten des Zentrallabors Lübecker Ärzte

Seite 4 von 5

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Glutamat-dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Bilirubin (direkt)	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Bilirubin (gesamt)	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Calcium	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Glucose	Serum, Natriumfluorid-Blut	UV-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	AM-LG-123/N	24.07.2024	Sysmex XN-Series	CE
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Harnstoff	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Phosphat	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
g-Glutamyltransferase (GGT)	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Amylase	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Creatin-Kinase (CK)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Creatin-Kinase-MB (CK-MB)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-133/N	09.07.2024	AU5800	CE
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	AM-LG-130/H	17.01.2024	AU5800	CE

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereichen. Nach Begutachtung des Geltungsbereiches durch die DAkkS werden diese Änderungen auf -schwarz- gesetzt.

**blau** – gekennzeichnete Passagen signalisieren für die Akkreditierung beantragte Untersuchungsverfahren im nicht-flexiblen Geltungsbereich. Ohne Zustimmung der DAkkS sind diese Untersuchungsverfahren nicht akkreditiert.



## Liste aller akkreditierten Analyten des Zentraallabors Lübecker Ärzte

Seite 5 von 5

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-131/F	20.09.2023	AU5800	CE
Immunglobulin A, -G, -M	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-131/F	20.09.2023	AU5800	CE
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-131/F	20.09.2023	AU5800	CE

## Mikrobiologie

### Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung / Version	Stand	Gerät	CE- / in-Haus-Verfahren
Streptokokken der Gruppe A (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-131/F	20.09.2023	AU5800	CE

### Bemerkungen:

**[Flex A]:** Die Anwendung, der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

**[Flex B]:** Die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

**rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereichen. Nach Begutachtung des Geltungsbereiches durch die DAkkS werden diese Änderungen auf -schwarz- gesetzt.**

**blau – gekennzeichnete Passagen signalisieren für die Akkreditierung beantragte Untersuchungsverfahren im nicht-flexiblen Geltungsbereich. Ohne Zustimmung der DAkkS sind diese Untersuchungsverfahren nicht akkreditiert.**