

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17159-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 28.10.2020

Ausstellungsdatum: 28.10.2020

Urkundeninhaber:

Laborgemeinschaft Berlin - Labor 28
Mecklenburgische Straße 28, 14197 Berlin

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Klinische Chemie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung
Basophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung
Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	Partikelzählung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monocyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus verschiedenen Werten
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat, Bronchiallavage	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Partikelzählung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Glucose	Vollblut	Amperometrisch

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
oraler Glucosetoleranztest	Serum, NaF-Plasma, Fluorid-Citratplasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit, INR	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim
Sediment	Urin	ohne Anfärbung
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Li-Heparin- Plasma	Photometrie
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
anorg. Phosphor	Serum, Urin	Photometrie
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
CK-nac-akt.	Serum	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Fibrinogen	Citratplasma	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Citrat-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Liquor	Photometrie
LDL (Low Density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Serum, Plasma
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie
Serumindex	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Plasma, Urin	Turbidimetrisch
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch
IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch
IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch
IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Spez. Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

