

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-02 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 09.07.2020

Ausstellungsdatum: 09.07.2020

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Ravensburg GbR
Zweigpraxis Biberach
Ziegelhausstrasse 50, 88400 Biberach

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Virologie

Transfusionsmedizin

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.

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

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:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glykohämoglobin HbA1, HbA1c	EDTA-Blut	HPLC

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (einschließlich Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
MCH (Mittleres Zellhäemoglobin)	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
MCHC	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Thrombozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
MCV (mittl. Zellvolumen)	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Differentialblutbild maschinell	EDTA-Blut	Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Retikulocyten, maschinell	EDTA-Blut	Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Blutbild, groß	EDTA-Blut	Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Blutbild, klein	EDTA-Blut	Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Urinsediment	Urin	Partikelzählung, elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutzucker kapillar	Kapillarblut	Potentiometrie
Chlorid	Serum	Potentiometrie
Kalium	Serum	Potentiometrie
Natrium	Serum	Potentiometrie

**Untersuchungsart:
Elektrophorese ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Koagulometrie ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
PTT	Citratplasma	Koagulometrie
Quick	Citratplasma	Koagulometrie
INR	Citratplasma	Berechnung

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ßHCG (Humanes Choriongonadotropin)	Serum	CLIA/ECLIA
Digitoxin	Serum	CLIA/ECLIA
Folsäure	Serum	CLIA/ECLIA
Freies PSA	Serum	CLIA/ECLIA
FT4	Serum	CLIA/ECLIA
FT3	Serum	CLIA/ECLIA
pro BNP II	Serum	CLIA/ECLIA
PSA gesamt	Serum	CLIA/ECLIA
Troponin T hs	Serum	CLIA/ECLIA
TSH	Serum	CLIA/ECLIA
Vitamin B 12	Serum	CLIA/ECLIA
Valproinsäure	Serum	CLIA/ECLIA
PTH	EDTA-Plasma	CLIA/ECLIA
PCT	Serum	CLIA/ECLIA

**Untersuchungsart:
Mikroskopie ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	Ausstrich	Hellfeldmikroskopie
Zellzählung	Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogen-Schnelltest	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Schwangerschaftstest	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	kapillare Durchflußanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin, Albumin/Creatinin	Serum, Urin	Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	Photometrie
Alkohol (Ethanol)	Serum	Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum	Photometrie
Antithrombin-III	Citratplasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
CHE (Cholinesterase)	Serum	Photometrie
CK / Kreatinkinase	Serum	Photometrie
CK-MB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Liquor	Photometrie
Glucose	Serum, Liquor	Photometrie
GOT	Serum	Photometrie
GPT	Serum	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum	Photometrie
Harnstoff	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin, Kreatinin-Clearence	Serum, Urin	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lactat	Serum, Liquor	Photometrie
LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum	Photometrie
Phosphat	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin, ASL	Serum	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Immunturbidimetrie
Digoxin	Serum	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgA	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgG	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgM	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest	Vollblut	Direkte Agglutinationsteste
Blutgruppe (A,B,AB,0)	Vollblut	Direkte Agglutinationsteste
Direkter Coombstest	Vollblut	Direkte Agglutinationsteste
Kreuzprobe	Vollblut	Direkte Agglutinationsteste
Rhesusformel	Vollblut	Direkte Agglutinationsteste

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-A-Antikörper (anti-HAV,- IgG/-IgM)	Serum	FPIA/MEIA
Hepatitis-A-Antikörper, IgM	Serum	FPIA/MEIA
Hepatitis-Bc-Antikörper (anti-HBc, IgG/IgM)	Serum	FPIA/MEIA
Hepatitis-Bs-Antigen (HBs-Ag)	Serum	FPIA/MEIA
Hepatitis-Bs-Antikörper (a-HBs)	Serum	FPIA/MEIA
HCV	Serum	FPIA/MEIA
HIV	Serum	FPIA/MEIA
HCV Bestätigung	Serum	Immunoblot