

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21357-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 20.12.2019

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

Urkundeninhaber:

KKH Heppenheim, Zentrallaboratorium

Standort:

Labor Heppenheim, Viernheimer Str. 2, 64646 Heppenheim

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

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 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:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Alkohol	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest (Xpand)
ALP	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
AT3	Citratplasma	Kinetischer Farbtest
Bilirubin direkt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
CK	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Eisen	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Gesamt-Eiweiß	Heparin-Plasma, Liquor	photometrischer Farbtest
g-GT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Glucose	Heparin-Plasma, Liquor, Natriumfluorid	enzymatischer Farbtest
GOT/AST	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
GPT/ALT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Heparinisiertes Vollblut	Photometrie
Harnsäure	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Laktat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	enzymatischer Farbtest
LDH	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Pankreas-Amylase	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Triglyceride	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest
Barbiturate	Urin	Immunologischer Schnelltest
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Schnelltest
beta-hCG	Urin	Immunologischer Schnelltest
Cocain	Urin	Immunologischer Schnelltest
HDL-Cholesterin	Heparin-Plasma	homogener EIA
Metamphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest
Methadon	Urin	Immunologischer Schnelltest
3,4-Methylenedioxy-Metamphetamin	Urin	Immunologischer Schnelltest
NT Pro BNP	Heparinplasma	ECLIA
Opiate	Urin	Immunologischer Schnelltest
Parathormon	Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Procalcitonin	Heparin-Plasma	ECLIA
Tetrahydrocannabinoide	Urin	Immunologischer Schnelltest
TNT	Heparin-Vollblut	Immuno Gold Schnelltest
TNT hs	Heparinplasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21357-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunologischer Schnelltest
TSH	Heparinplasma	EIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Latex-verstärkte Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
manuelles Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Kalium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Natrium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode
pCO ₂	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Heparinisiertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Heparinisiertes Vollblut	Amperometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Teststreifen
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	Teststreifen
Glucose (Teststreifen)	Urin	Teststreifen
Ketone	Urin	Teststreifen
Leukozyten	Urin	Teststreifen
Nitrit	Urin	Teststreifen
pH-Wert	Urin	Teststreifen
Protein	Urin	Teststreifen
spezifisches Gewicht	Urin	Teststreifen
Urobilinogen	Urin	Teststreifen