

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17731-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 10.11.2022
Ausstellungsdatum: 10.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Ärztliche Laborgemeinschaft Franken
Grombühlstraße 12, 97080 Würzburg**

an den Standorten:

**Grombühlstraße 12, 97080 Würzburg
Jahnstraße 5, 97199 Ochsenfurt
Gemündener Straße 15-17, 97753 Karlstadt**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

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 (www.dakks.de)

Standort: Grombühlstraße 12, 97080 Würzburg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	Urin	Immunchromatographie (IC)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Glukose (Kapillar-Abnahme)	Hämolytat	Amperometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Koagulometrie
Quick, INR	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH (Thyreoidea stimulierendes Hormon)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	Blutausstrich, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG)	Citrat-Blut	Methode nach Westergren

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-Amylase	Serum	Photometrie
alpha-Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (a-HBDH)	Serum	Photometrie
ALT (Alaninaminotransferase bzw. Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT))	Serum	Photometrie
Amylase	Urin	Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	Photometrie
AST (Aspartataminotransferase bzw. Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT))	Serum	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK (Creatinkinase)	Serum	Photometrie
CK-MB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Gamma-Glutamyltranspeptidase (GGT)	Serum	Photometrie
Gesamtprotein	Serum	Photometrie
GLDH (Glutamatdehydrogenase)	Serum	Photometrie
Glucose	Serum	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Glucose	Fluoridplasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucosetoleranztest oGGT	Serum	Photometrie
Harnsäure	Serum	Photometrie
Harnstoff	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum	Photometrie
Phosphor, anorg.	Serum	Photometrie
prostataspez., saure Phosphatase	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Urinstatus	Urin	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Turbidimetrie
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	Turbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline IgA	Serum	Turbidimetrie
Immunglobuline IgG	Serum	Turbidimetrie
Immunglobuline IgM	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor (RF)	Serum	Turbidimetrie

Standort: Jahnstraße 5, 97199 Ochsenfurt

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Lithium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum	Potentiometrie (ISE)

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Quick, INR	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-Amylase	Serum	Photometrie
ALT (Alaninaminotransferase bzw. Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT))	Serum	Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	Photometrie
AST (Aspartataminotransferase bzw. Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT))	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK (Creatinkinase)	Serum	Photometrie
CK-MB	Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisen	Serum	Photometrie
Gamma -Glutamyltranspeptidase (GGT)	Serum	Photometrie
Gesamtprotein	Serum	Photometrie
Glucose	Serum	Photometrie
Harnsäure	Serum	Photometrie
Harnstoff	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Phosphor, anorg.	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie

Standort: Gemündener Straße 15-17, 97753 Karlstadt

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Serum	Potentiometrie (ISE)

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Koagulometrie
Quick, INR	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-Amylase	Serum	Photometrie
ALT (Alaninaminotransferase bzw. Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT))	Serum	Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	Photometrie
AST (Aspartataminotransferase bzw. Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT))	Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK (Creatinkinase)	Serum	Photometrie
CK-MB	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Gamma -Glutamyltranspeptidase (GGT)	Serum	Photometrie
Gesamtprotein	Serum	Photometrie
Glucose	Serum	Photometrie
Harnsäure	Serum	Photometrie
Harnstoff	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Phosphor, anorg.	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie