

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13220-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 14.10.2019

Ausstellungsdatum: 14.10.2019

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum des Saarlandes
Institut für Klinische Hämostaseologie und Transfusionsmedizin
Kirrberger Str. 100, Gebäude 1 und 57, 66421 Homburg/Saar**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

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:

Spektrometrie (Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum / Plasma / Urin	Photometrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Hämatokrit	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Hämoglobin	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Kleines Differential-Blutbild	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Leukozyten	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Lymphozyten	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
MCV	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Neutrophile Granulozyten	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung
Thrombozyten	antikoagulierte Blutprobe	Impedanzmessung/optische Messung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH-Messung	antikoagulierte Blutprobe	Spannungsdifferenz

Untersuchungsart:

Aggregometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Induzierte Thrombozyten-aggregation	Citratblut	Optische Messung

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-System	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
AB-D	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Antikörper Screening	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Antikörper Titer	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Antikörperdifferenzierung	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Direkter Coombstest	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
D-weak	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Erythrozytäre Antigen-Bestimmung	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Erythrozyten-Kreuzprobe	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Isoagglutinine (quantitativ)	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Isoagglutinine (Serumgegenprobe)	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Hämolyse, Agglutination
Kälteagglutinine	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Kälteautoantikörper	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Monospezifischer Direkter Coombstest	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Rh-Untergruppe	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination
Säure-Elution	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	Agglutination

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Heparin-induzierter Plättchenagglutinationstest (HIPA)	Serum	Agglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monoclonal Antibody Immobilisation of Platelet Antigens (MAIPA), direkt	Plättchenreiches Plasma	ELISA
Monoclonal Antibody Immobilisation of Platelet Antigens (MAIPA), indirekt	Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HPA-Typisierung	Citrat-Blut, CPDA-Blut, EDTA-Blut	PCR SSP