

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-04-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 17.02.2017 bis 16.02.2022

Ausstellungsdatum: 17.02.201

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Heidelberg
Institut für Immunologie, Abteilung Allgemeine Immunologie
Arbeitsgruppen Immunchemie und Molekulare Immundiagnostik
Im Neuenheimer Feld 305, 69120 Heidelberg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Immunologie

Untersuchungsarten:

Durchflusszytometrie

Elektrophorese

Ligandenassays

Lysisreaktionen

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie, UV/VIS-Photometrie)

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.

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Truocount	Vollblut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung - Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch - Fluoreszenzintensität
HIP-C panel	Vollblut	Immunphäotypisierung Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3d	EDTA-Plasma oder Serum	Rocketimmunelektrophorese
Faktor H	EDTA-Plasma oder Serum	Rocketimmunelektrophorese

Ligandenassays (ELISA)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lektinweg, Funktion	Serum	ELISA
C3a	EDTA-Plasma	ELISA
IgG(auto)anti-C1-Inhibitor	Serum	ELISA
IgM(auto)anti-C1-Inhibitor	Serum	ELISA
IgA(auto)anti-C1-Inhibitor	Serum	ELISA
IgG(auto)anti-C1q (Orgentec)	Serum	ELISA
Faktor H	Serum	ELISA
IgG(auto)anti-Faktor H	Serum	ELISA
Faktor I	Serum	ELISA
Faktor P (Properdin)	Serum	ELISA
Bb	EDTA-Plasma	ELISA
Faktor D	Serum	ELISA
Mannose bindendes Lektin (MBL)	Serum	ELISA
Terminaler Komplementkomplex sC5b-9	EDTA-Plasma	ELISA

Ligandenassays (Immendiffusion)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor B	Serum, Plasma	Immendiffusion
C3, C4	Serum, Plasma	Immendiffusion
C1q	Serum, Plasma	Immendiffusion
C1-Inhibitor (Protein)	Serum, Plasma	Immendiffusion

Untersuchungsart:

Lysisreaktionen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CH50	Serum	Hämolytischer Test
APH50	Serum	Hämolytischer Test
C3-Nephritis-Faktor	Serum	Hämolytischer Test
Einzelfaktoren Funktion C1	Serum	Hämolytischer Test
Einzelfaktoren Funktion C2-C9	Serum	Hämolytischer Test

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
betaActin	Vollblut, Zellysate	Genexpressionsmessungen mittels RT-PCR
CPB (PPIB)	Vollblut, Zellysate	Genexpressionsmessungen mittels RT-PCR
IL-2	Vollblut, Zellysate	Genexpressionsmessungen mittels RT-PCR
IFN γ	Vollblut, Zellysate	Genexpressionsmessungen mittels RT-PCR
GM-CSF	Vollblut, Zellysate	Genexpressionsmessungen mittels RT-PCR

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3, C4	Serum	Nephelometrie/Immunnephelometrie
C1-Inhibitor (Protein)	Serum	Nephelometrie/Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C1-Inhibitor (Funktion)	Serum	