

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-05-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 29.03.2017 bis 07.07.2019

Ausstellungsdatum: 29.03.2017

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Heidelberg
Institut für Immunologie, Abteilung TPL-Immunologie
Im Neuenheimer Feld 305, 69105 Heidelberg**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Immunologie
Virologie

Untersuchungsarten:

Durchflusszytometrie
Ligandenassays
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)
Zellfunktionsteste

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS 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
Lymphozytensubpopulationen (CD3, CD4, CD8, CD19, CD20, CD16CD56, CD3DR, CD3, CD25, CD4DR, CD8DR, DR, etc.)	Heparinblut, Bronchiallavage	Durchflusszytometrie, mAK BD/Pharmingen
Fluorochrommarkierte Antikörper (AHlgAk) gegen humane Endothelzellantikörper (XM-One Test)	Serum	Direkter Immunfluoreszenztest

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neopterin	Serum/Plasma	ELISA, KIT Brahms
Zytokine (IL-2, IL-5, IL-6, IL-8, IL-10, TNF-a, TGF-β1, IFN-γ, etc.)	Serum/Plasma	ELISA-Luminex, KIT R&D

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytentransformationstest mit CFSE (Carboxyfluorescein succinimidyl ester), Analyt = CFSE	PBMC aus Zellkultur	Anfärbung der Zelle mit CFSE, Messung des CFSE-Gehalts der Zelle

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1 RNA Viruslast	Serum/Plasma	NASBA, NucliSENS EasyQ® HIV-1 V2.0