

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13008-05-0 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 02.10.2017 bis 26.02.2020

Ausstellungsdatum: 02.10.2017

Urkundeninhaber:

**Charité Universitätsmedizin Berlin
Institut für Medizinische Immunologie / BCRT
Immunologisches Studienlabor (ISL) - Biomarker
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Immunologie

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsverfahren 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
Leukozytenzahl	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
Immunstatus	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
Rezeptor-Besatz	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie (Charakterisierung hämapoetischer Zellen)

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-drug antibodies (ADA)	Plasma, Serum	ELISA
April	Serum, Plasma	ELISA
BAFF	Serum, Plasma	ELISA
Human-Anti-Maus-Antikörper (HAMA) (Screening und Confirmation Assay)	Plasma, Serum	ELISA
IL-18	Serum, Plasma	ELISA
IL-27	Serum, Plasma	ELISA
IL-28A	Serum, Plasma	ELISA
sE-Selectin	Serum, Plasma	ELISA
IL-2, IL-5, IL-17 und IFN- γ	Serum, Plasma	ELISA
IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-12p70	Serum, Plasma	ELISA
IL12p40	Serum, Plasma	Chemilumineszenzassay
IL-17	Serum, Plasma	Chemilumineszenzassay
TNF α	Serum, Plasma	Chemilumineszenzassay
TNF- α , IFN- γ , IL-6 und IL-10 (4-Plex MSD)	Serum, Plasma	Chemilumineszenzassay
TNF, IFN γ , IL-2, IL-4 und IL-10 (5-Plex-MSD)	Serum, Plasma	Chemilumineszenzassay
EGF, Fractalkine, IFN- α 2, IFN- γ , IL-1 β , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-8, IL-10, IL-15, IL-17A, IP-10, MCP-1, MCP-3, MIP-1a und RANTES (Luminex™)	Serum, Plasma	Fluoreszenzassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13008-05-00

**Untersuchungsart:
Zellfunktionstests****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TNF- α , IL-6, IL-10 und IFN- γ (nach IL-1 β -Stimulation 24h)	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest
TNF- α , IL-6, IL-10 und IFN- γ (nach LPS-Stimulation 24h)	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest
IFN γ , TNF α , IL-2, IL-4, IL-5, IL10 (nach ConA-Stimulation 24h)	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest
IFN γ , TNF α , IL-2, IL-4, IL-5, IL10, IL-17 (nach SEB-	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest