

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13008-05-01 nach DIN EN ISO 17025:2005

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**

Prüfungen im Bereich:

**Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen
Studien)**

Prüfgebiet:

Immunologie

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfverfahren ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.
Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Leukozytenzahl	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
Immunstatus	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
Rezeptor-Besatz	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie (Charakterisierung hämapoetischer Zellen)

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests**

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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 , TNFa, IL-2, IL-4, IL-5, IL10 (nach ConA-Stimulation 24h)	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest
IFN γ , TNFa, IL-2, IL-4, IL-5, IL10, IL-17 (nach SEB-	Li-Heparin-Vollblut	In vitro Stimulationstest