

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21360-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 12.09.2019**

Ausstellungsdatum: 04.10.2019

Urkundeninhaber:

**CheckImmune GmbH**  
**Campus Virchow Klinikum, Cranach Haus**  
**Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiet:**

Immunologie

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.

*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: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozytenzahl	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
Immunstatus	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie (Charakterisierung hämapoetischer Zellen)
Rezeptor-Besatz	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie
HLA-DR	EDTA-Blut, BCT-Blut	Durchflusszytometrie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-drug antibodies (ADA)	Plasma, Serum	ELISA
Human-Anti-Maus-Antikörper	Plasma, Serum	ELISA
sE-Selectin	Serum, Plasma	ELISA
April (A Proliferation-Inducing Ligand)	Serum, Plasma	ELISA
IL-28A	Serum, Plasma	ELISA
IL-27	Serum, Plasma	ELISA
IL-18	Serum, Plasma	ELISA
BAFF	Serum, Plasma	ELISA
IL12p40	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
IL-17	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
TNF $\alpha$	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ , IL-6 und IL-10 (4-Plex MSD)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
TNF, IFN $\gamma$ , IL-2, IL-4 und IL-10 (5-Plex-MSD)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
IFN- $\gamma$ , IL-1 $\beta$ , IL-2, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, IL-12p70, IL-13, TNF $\alpha$ (10-Plex-MSD)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenzassay
TGF $\beta$ 1	Serum, Plasma	Fluoreszenzassay
IFN- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ , IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, IL-6, IL-1 $\beta$ , IL-15, IL17A, IL-8, IP-10, EGF, CCL2 (MCP-1), CCL3 (MIP-1 $\alpha$ ), CCL5 (RANTES), CCL7 (MCP-3), CX3CL1	Serum, Plasma	Fluoreszenzassay
IL-21, IL-23, MCP-2, BCA-1, TARC	Serum, Plasma	Fluoreszenzassay
CXCL 11, CXCL9, MIP-3 $\beta$ (CCL19)	Serum, Plasma	Fluoreszenzassay

**Untersuchungsart:  
Zellfunktionstests\*\***

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