

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 04.04.2022

Ausstellungsdatum: 04.04.2022

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Leipzig AÖR
Institut für Klinische Immunologie, Department für Diagnostik
Bereich Immunologische Diagnostik
Johannisallee 30, Haus J, 04103 Leipzig**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Immunologie

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.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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
HLA-B27 auf T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozytensubpopulationen	BAL, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Intrazellulärer Zytokine	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozytenadhäsionsmoleküle	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Oxidativer Burst der Granulozyten	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Phagozytose der Granulozyten	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Basophilenaktivierung (CD63 Expression)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
CD40 Ligand	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Zellzahlbestimmung mit TruCount	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Differenzierungsstadien B-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Regulatorische T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
NK-Zelldifferenzierung und Aktivierung	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Immunstatus (T-, B-, NK- und Aktivierung)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Proliferation der T- und B-Zellen	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Chemotaxis der Granulozyten	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Phosphorylierung STAT1 in T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Phosphorylierung STAT3 in T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
TH 1-2-17	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Differenzierungsstadien T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
T-Zellrezeptoren a/b/g/d	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Phosphorylierung STAT5 in T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Nachweis anti-CAR-T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
NK-Zellzytotoxizität mittels Immunfluoreszenz	Heparin-Blut	ELISA
Komplementbestimmung	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Zellfunktionstest**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von [IFNg] nach Stimulation mit Antigenen von (M. tuberculosis)	Heparin-Blut	ELISPOT