

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13021-04-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 05.06.2019

Ausstellungsdatum: 05.06.2019

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Münster

Klinik für Neurologie mit Institut für Translationale Neurologie

Liquor- und Labordiagnostik Neurologie

Albert-Schweitzer-Campus 1 Gebäude A1, 48149 Münster

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. 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: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Liquorzellcharakterisierung	Liquor und Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ZNS spez. Tau Protein	Liquor	ELISA
ZNS spez. Beta-Amyloid 1-42	Liquor	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellzahl- und Zelldifferenzierung	Liquor	Fuchs-Rosenthal-Zählkammer (Leukozyten- und Erythrozyten- zählung nach Anfärbung mit Vitalfarbstoffen-Methylviolett)

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Beschaffenheit des Liquors	Liquor	Visuelle Beurteilung von Klarheit bzw. Grad einer Trübung, Farbe und Gerinnelnachweis; Teststreifen zum semiquantitativen Nachweis von Hämoglobin und Bilirubin

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Laktat	Liquor und Serum	Elektrochemische Messung
Glukose	Liquor und Serum	Elektrochemische Messung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamtprotein	Liquor und Serum	Proteinfällung mit Trichloressigsäure
Albumin	Liquor und Serum	Immunchemisch-nephelometrischer Nachweis

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonales IgG	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung mit Detektion durch Silberfärbung

Untersuchungsart:

Ligandenassay**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-neurale Antikörper gegen: Amphiphysin, CRMP5/CV2, GAD65, Hu (ANNA-1), PNMA2 (Ma2/Ta), Recoverin, Ri (ANNA-2), SOX1, Tr (DNER), Titin, Yo (PCA-1), Zic4	Liquor, Serum	Immunoblot Fluoreszenz-basiert

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-neurale Antikörper gegen: AMPA-R (GluA1/GluA2), CASPR2, DPPX, GABA(b)-R, GAD65, LGI1, NMDA-R (GluN1a), Tr (DNER), Zic4; AQP4, MOG)	Liquor, Serum	Immunofluoreszenz-basierte Mikroskopie von transfizierten Zellen
Spezifisches Expressionsmuster auf Darm, Hippocampus, Pankreas und Zerebellum	Liquor, Serum	Immunofluoreszenz-basierte Mikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline (IgG, IgA, IgM)	Liquor, Serum	Immunchemisch-nephelometrischer Nachweis