

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17491-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 20.07.2022**

Ausstellungsdatum: 20.07.2022

Urkundeninhaber:

**RKU - Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm Gemeinnützige Gesellschaft  
mit beschränkter Haftung  
Labor für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie der Neurologischen  
Uniklinik im RKU  
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm**

Untersuchungen im Bereich:

**Medizinische Laboratoriumsdiagnostik**

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

*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: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
h-Tau Ag	Liquor	CLIA
$\beta$ -Amyloid (1-42)	Liquor	CLIA
p-Tau	Liquor	CLIA
$\beta$ -Amyloid (1-40)	Liquor	CLIA
Quotient $\beta$ -Amyloid (1-42/1-40)	Liquor	CLIA/Berechnung
CXCL13	Liquor	EIA

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zell-Differenzierung	Liquor	Mikroskopie nach May-Grünwald/Giemsa-Färbung
Zellzahl-Bestimmung	Liquor	Durchlichtmikroskopie

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie
$\beta$ -2-Mikroglobulin	Liquor, Serum	Nephelometrie
Ferritin	Liquor, Serum	Nephelometrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale IgG-Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassay**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differenzierung Antikörper gegen nukleäre Antigene (Hu, Yo, Ri, Ma-2/Ta, SOX1) und antineuronale Antikörper (Amphiphysin, GAD65)	Serum, Liquor	Immunoblot

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antineuronale Antikörper (gegen Amphiphysin, Hu, Yo, Ri, Ma-2/Ta, SOX1, GAD65)	Serum, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz (IIF)
Antineuronale Antikörper (gegen CASPR2, DPPX, LGI1 NMDAR, AMPAR, GABA <sub>B</sub> R sowie gegen Aquaporin-4 und IgLON5)	Serum, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz (IIF)

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG	Liquor, Serum	Nephelometrie
IgM	Liquor, Serum	Nephelometrie
IgA	Liquor, Serum	Nephelometrie

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
Borrelia-IgM Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Masern-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
Röteln-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
Zoster-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
FSME-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
FSME-IGM Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
CMV-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
EBV-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA
HSV-IgG Antikörperindex	Liquor, Serum	EIA