

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 26.02.2016 bis 25.02.2021

Ausstellungsdatum: 26.02.2016

Urkundeninhaber:

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

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

**Untersuchungsarten:**

Elektrophorese

Ligandenassays

Mikroskopie

Spektrometrie (Nephelometrie)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17491-01-00

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Bestimmung ZNS-spezifischer Proteine

| Analyt (Meßgröße)       | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| h-Tau Ag                | Liquor                         | EIA                  |
| $\beta$ -Amyloid (1-42) | Liquor                         | EIA                  |

Untersuchungsart:

Mikroskopie

| Analyt (Meßgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik        |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Zell-Differenzierung | Liquor                         | May-Grünwald/Giemsa-Färbung |
| Zellzahl-Bestimmung  | Liquor                         | Durchlichtmikroskopie       |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)

| Analyt (Meßgröße)        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Gesamtprotein            | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| Albumin                  | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| IgG                      | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| IgM                      | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| IgA                      | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| Ferritin                 | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |
| $\beta$ -2-Mikroglobulin | Liquor, Serum                  | Nephelometrie        |

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese

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

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Borrelia-IgG AK   | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| Borrelia-IgM AK   | Liquor, Serum                  | EIA                  |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17491-01-00

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

| Analyt (Meßgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Nachweis von gram-positiven oder gram-negativen Bakterien | Liquor                         | Gram-Färbung         |

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

| Analyt (Meßgröße)  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Masern-IgG AK      | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| Röteln-IgG AK      | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| Zoster-IgG AK      | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| FSME-IgG AK        | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| FSME-IgM AK        | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| CMV-IgG AK         | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| EBV-IgG AK         | Liquor, Serum                  | EIA                  |
| HSV IgG/IgM Screen | Liquor, Serum                  | EIA                  |