

Patientenetikett einkleben

# Liquor- und Labordiagnostik

## Neurologie



### Klinik für Neurologie

Kommissarischer Leiter der Klinik:  
Prof. Dr. med. Matthias Schilling

Stellv. Komm. Leiter / medizinische Laborleitung:  
Univ.-Prof. Dr. med. Gerd Meyer zu Hörste

Wissenschaftliche Laborleitung:  
PD Dr. rer. Nat. habil. Catharina C. Groß

Albert-Schweitzer-Campus 1,  
Gebäude D5, Raum 120.036d  
(Anfahrtsadresse: Domagkstraße 24)  
Tel. 83 4 81 83 / Rohrpost 1821 Fax 83 5 89 99



**Dieses Feld unbedingt ausfüllen!**

Bitte Einsenderetikett hier einkleben

Verdachtsdiagnose

Arzt / Tel.Nr. / Fax Nr.

Punktionszeit

LP  VD  CP  
Punktsort



Liquor- und Labordiagnostik  
Neurologie

### Basisdiagnostik Liquor & Serum

- Zellzahl (im Liquor)
- Albumin (Liquor Serum Quotient)
- IgG, IgA und IgM (Liquor Serum Quotienten)
- Oligoklonale Bandenbestimmung (im Liquor und Serum)

### Spezialdiagnostik Liquor, Blut, Serum, Sekret

Nach ausdrücklicher Rücksprache mit Oberarzt\*ärztin

#### Anforderung:

#### Durchflusszytometrie (im Blut und Liquor)

- Basispanel (min. 3,0 mL)
- Lymphom- / Meningosepanel (min. 5,0 mL)

#### Demenzmarker (im Liquor)

- total Tau
- phospho Tau 181
- beta-Amyloid 1-42
- beta-Amyloid Quotient
- Erlangen Score

#### AE-, NMOSD-Diagnostik (im Liquor und Serum)

Verlaufsuntersuchung:  ja  nein

#### AE-Diagnostik (Liquor)

IFT Zellen: [AMPA-R (GluA1/GluA2), CASPR2, DPPX, GABA(b)-R, GAD65, LGI1, NMDA-R (GluN1a);

#### AE-Diagnostik (Serum)

IFT Zellen: [AMPA-R (GluA1/GluA2), CASPR2, DPPX, GABA(b)-R, GAD65, LGI1, NMDA-R (GluN1a);

Immunoblot: [Amphiphysin, CRMP5/CV2, GAD65, Hu (ANNA-1), PNMA2 (Ma2/Ta), Recoverin, Ri(ANNA-2), SOX1, Tr(DNER), Titin, Yo (PCA-1), Zic4]

#### NMOSD-Diagnostik (Liquor)

IFT Zellen: [AQP4, MOG]

#### NMOSD-Diagnostik (Serum)

IFT Zellen: [APQ4, MOG]

#### Verdacht auf Liquorrhoe

- Beta-Trace\* (500 µl Sekret)
- Beta-Trace\* (1 ml Liquor)
- Beta-Trace\* (7,5ml Serum)

\*Methode nicht DAKKS-Akkreditiert

Infektiöses Probenmaterial muss mit dem **Infektiös** Etikett gekennzeichnet werden.

## Zu verwendende Röhrchen

<b>Liquor:</b> CSF/Liquor 10 ml (PP Röhre 13 ml)	SAP 2071763 (SAP 2003054)
<b>Serum-Gel 7,5 ml</b>	SAP 2052310
<b>TransFix CSF</b>	SAP 1037243 (TF CSF-L-50)
<b>TransFix EDTA</b>	SAP 1037244 TVT-03-50

### Öffnungszeiten:

Montag - Freitag, 8:30 - 16:30 Uhr

### Transport der Proben via Rohrpost oder Botendienst:

Alle Probengefäße müssen zusammen mit je einem Fließtuch in eine verschließbare Plastiktüte gesteckt werden. Das Untersuchungsmaterial kann zusammen mit dem vollständig ausgefüllten Anforderungsschein mit der **Rohrpostanlage Nr. 1821** (dann unbedingt im Labor tel. Bescheid sagen!), dem **Botendienst** (auf der Versandtasche „**Liquor**“ und „**Notfalltransport**“ ankreuzen) oder **persönlich während der regulären Öffnungszeit** der Liquor- und Labordiagnostik Neurologie ins Labor geliefert werden.

**Der Liquor sollte innerhalb von zwei Stunden nach Abnahme im Labor ankommen (Zellzahlbestimmung).**

### Kriterien für die Ablehnung von Untersuchungen:

Die Laborleitung behält sich die Möglichkeit vor, in den folgenden Fällen die Annahme des Auftrags abzulehnen:

- Probenmaterial nicht eindeutig gekennzeichnet
- Nicht ausreichend Probenmaterial vorhanden (tel. Rücksprache mit dem Arzt)
- Liquor ist zu blutig
- Zeitraum zwischen Liquorpunktion und Ankunftszeit des Probenmaterials >2h (Zellzahlbestimmung)

**Weitere Informationen entnehmen Sie der SOP VA\_LN Analytik Allg\_NEURO und dem Leistungsverzeichnis auf unserer Homepage.**

