

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
 Punktionsort
**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- / Meningeosepanel (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);

☐ **NMOSD-Diagnostik (Liquor)**

IFT Zellen: [AQP4, MOG]

☐ **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 (Serum)**

IFT Zellen: [AQP4, 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

	Liquor:	
	CSF/Liquor 10 ml	SAP 2071763
	(PP Röhre 13 ml)	(SAP 2003054)
	Serum-Gel 7,5 ml	SAP 2052310
	TransFix CSF	SAP 1037243 (TF CSF-L-50)
	TransFix EDTA	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.

