

Name, Vorname, Adresse des Patienten

geb. am

Liquor-Untersuchungsauftrag



Liquorlabor
Tel.: 0351 210799-451
Fax: 0351 210799-485

Barcode bitte hier sorgfältig einkleben

Geschlecht

Abnahmedatum / Abnahmeuhrzeit

Klinische Fragestellung / Hinweise

Größe (cm): Gewicht (kg): SSW:

Unterschrift / Stempel überweisender Arzt

Punktionsort: ☐ Lumbalpunktion ☐ Ventrikelpunktion ☐ Sekret

Zytologie / Immunglobuline / IEF / Einzeluntersuchungen

- ☐ Zellzahl☐ Zelldifferenzierung☐ Gesamtprotein☐ Glucose-Quotient☐ Lactat (L.c.)☐ IL-2-Rez. (L.c.)
- ☐ Reiber-Quotient (vollst.)☐ Oligoklonale Banden (IEF)☐ Ferritin (L.c.)☐ Beta-2-Mikroglobulin (L.c.)☐ β-Trace-Protein☐ IL-2-Rez. i. S.
- ☐ Kappa-Leichtketten-Quotient☐ Ferritin i. S.☐ Beta-2-Mikroglobulin i.S.☐ HIV im L.c.☐ ACE i.S.

Demenz- und Destruktionsmarker

- ☐ Tau-Protein (L.c.)☐ Phospho-Tau (181P) (L.c.)☐ Amyloid Aß42(L.c.)☐ Ratio Aß 42/40 (L.c.)☐ p-NF-H (L.c.)☐ P-Tau (181P) Plasma (#)
- ☐ NSE (L.c.)☐ S-100 (L.c.)☐ Protein 14-3-3☐ PrPSc-Aggregation (RT-QuIC)☐ NF-H i. S.☐ P-Tau (217P) Plasma (#)
- ☐ NSE i.S.☐ S-100 i.S.☐ Hypokretin (L.c.)☐ a-Synuclein (L.c.)☐ NF-L (L.c.)☐ Ratio Aß42/40 Plasma (#)
- ☐ NF-L i. S.

Erregerspezifische Antikörper (Antikörperindex)

- ☐ Borrelien (IgG+IgM)☐ HSV-1/2-IgG☐ Mykoplasmen-IgG☐ Treponema pallidum-IgG☐ VZV-IgG
- ☐ MRZ (Masern-Röteln-VZV-IgG)☐ HSV-1/2-IgM☐ Mykoplasmen-IgM☐ Treponema pallidum-IgM☐ VZV-IgM
- ☐ Chlamydia pneum.-IgG☐ HSV-1/2-IgA☐ Röteln-IgG☐ Trepon. pall. IgG-Blot i.S.☐ VZV-IgA
- ☐ CMV-IgG☐ HHV-6-IgG☐ Toxoplasmose-IgG☐ Trepon. pall. IgM-Blot i.S.☐ Borrelien Blot IgG i.S.
- ☐ CMV-IgM☐ HHV-6-IgM☐ Toxoplasmose-IgM☐ VDRL i.S. (quant.)☐ Borrelien Blot IgM i.S.
- ☐ EBV-IgG☐ Masern-IgG☐ TPHA (L.c.)
- ☐ EBV-IgM☐ Masern-IgM☐ TPHA i.S.
- ☐ FSME-IgG☐ Mumps-IgG
- ☐ FSME-IgM☐ Mumps-IgM

☐ weitere Anforderung:

Erregerdirektnachweis (PCR)

- ☐ Borrelien (unzentrif.)☐ Cryptococcus (unzentrif.)☐ HHV-6☐ Influenza-A/B-Virus☐ TBC-Komplex (unzentrif.)
- ☐ Cytomegalie-Virus☐ Epstein-Barr-Virus☐ HHV-8☐ JC-Virus (L.c.)☐ Tropheryma whipplei (unzentrif.)
- ☐ Cryptococcus neof. AG (L.c.)☐ Enterovirus☐ HIV-1☐ Listerien (unzentrif.)☐ Varizella-Zoster-Virus
- ☐ Cryptococcus neof. AG i.S.☐ FSME-Virus☐ HSV-1/2☐ Meningitis Multiplex (bakt./viral)

☐ weitere Anforderung:

Bakteriologische Liquordiagnostik

- ☐ Grampräparat / E+R☐ Erreger-/Resistenz (E+R)☐ Mykobakterien (>5 ml unzentrif. Liquor)

Bitte geben Sie stets den Entnahmezeitpunkt an und überprüfen Sie die korrekte Probenbeschriftung! Teilen Sie uns zusätzliche Informationen, wie ggf. bereits bestimmte Zellzahl und Gesamteiweiß mit!

Es werden immer alle 4 Parameter bestimmt! (IGeL-Leistung)



0028 5074 01

Autoantikörper gegen paraneoplastische Antigene

Liquor	Serum		Liquor	Serum		Liquor	Serum	
☐	☐	Onkoneuronale Antigene (Profil)	☐	☐	PNMA2 (Ma2/Ta)	☐	☐	Titin
☐	☐	HuD (ANNA1)	☐	☐	CV2 (CRMP5)	☐	☐	Ma1
☐	☐	Ri p54	☐	☐	Recoverin	☐	☐	Ma2
☐	☐	Yo p62	☐	☐	SOX-1	☐	☐	Yo (PCA1)
☐	☐	Amphiphysin	☐	☐	ZIC-4	☐	☐	PCA2

Autoimmun-Enzephalitis

Liquor	Serum		Liquor	Serum		Liquor	Serum	
☐	☐	Neuropil-AAK (Profil)	☐	☐	Flotillin 1/2	☐	☐	mGluR1
☐	☐	NMDA-Rezeptor	☐	☐	GAD	☐	☐	mGluR5
☐	☐	LGI-1	☐	☐	GFAP	☐	☐	Neurofascin (NF 155)
☐	☐	CASPR-2	☐	☐	Glycin	☐	☐	Neurofascin (NF 186)
☐	☐	AMPA-1/2	☐	☐	Homer-3	☐	☐	Neurexin
☐	☐	GABA-B1/B2	☐	☐	Ig-LON5	☐	☐	Neurochondrin-IgG
☐	☐	DPPX	☐	☐	ITPR-1	☐	☐	Rib. P-Protein
☐	☐		☐	☐	Lrp4	☐	☐	RhoGTPase-activating Protein
☐	☐	Acetylcholin-Rezeptor	☐	☐	MAG (IgG,IgA,IgM)	☐	☐	Rez.-Tyrosinkinase (musk)
☐	☐	Aquaporin-4	☐	☐	MBP	☐	☐	Signal recogn. particle (SRP)
☐	☐	ANNA-3	☐	☐	MOG	☐	☐	Tr-Ak (PCA-Tr)
☐	☐		☐	☐	Muskelspez. Kinase	☐	☐	Tyrosin-IA2

☐ ☐ weitere Anforderung:

Gangliosid-AAK (IgG / IgM)

Liquor	Serum		Liquor	Serum		Liquor	Serum	
☐	☐	Gangliosid-Profil (IgG/IgM)						
☐	☐	GM1	☐	☐	GD1a	☐	☐	GT1a
☐	☐	GM2	☐	☐	GD1b	☐	☐	GT1b
☐	☐	GM3	☐	☐	GD2	☐	☐	GQ1b
☐	☐	GM4	☐	☐	GD3	☐	☐	Sulfatide