

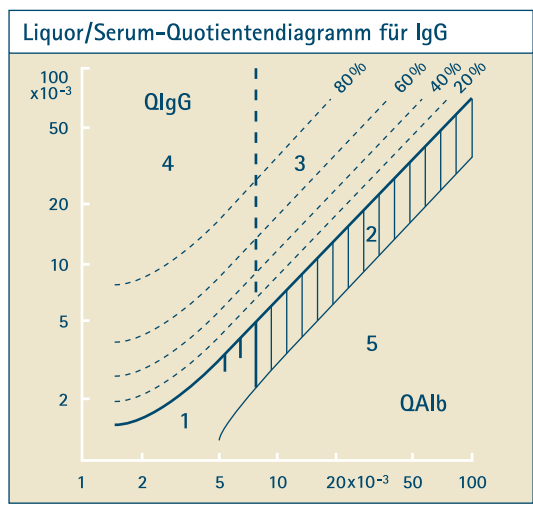


Stand Januar 11 – LABM-XXX/XXRU

Patient (ggf. Patientenetikett)		Nachricht an	Probenmaterial	Nur vom Labor auszufüllen
Name	<input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> männlich	Arzt Name	Datum	Auftragsnummer
Vorname	Geburts- datum:		Uhrzeit	
Straße		Tel.-Nr.	Serum-/ Liquorpaar <input type="radio"/> Liquor: 5 ml <input type="radio"/> Serum: 2 ml	
PLZ, Ort		Fax-Nr.	<b>Hinweis:</b> Ohne zeitgleich abge- nommenes Serum ist eine Auswer- tung der Liquordaten hinsichtlich Schrankenstörung und intrathe- kaler Immunglobulinsynthese nicht möglich. Das Gleiche gilt bei artefizieller Blutbeimengung des Liquors.	
Einsender (ggf. Stempel)		Versicherungsangaben		sonstige Materialien/Anmerkungen/Diagnose:
Krankenhaus		<input type="radio"/> stat. Regelleistung <input type="radio"/> ambulant <input type="radio"/> mit Ü-Schein		
		<input type="radio"/> Privatpatient <input type="radio"/> A II <input type="radio"/> KVB <input type="radio"/> BG		
Station	Kostenstelle			

## Liquordiagnostik

Klinische Angaben/Fragestellung		Erkrankungsbeginn:	
		Differentialdiagnose:	
		Punktionsdatum/Uhrzeit:	
Schrankenstörung/ Intrathekale Ig-Synthese	Erregerspezifische Antikörperindizes/ intrathekale Antikörpersynthese	Diagnostische Profile	Klinische Chemie
<input type="radio"/> Reiber-Diagramm <input type="radio"/> Oligoklonale IgG-Banden	<input type="radio"/> Borrelien <input type="radio"/> Cytomegalie <input type="radio"/> Herpes simplex <input type="radio"/> Masern	<input type="radio"/> Neurotrope Viren <input type="radio"/> Neurolues <input type="radio"/> Multiple Sklerose <input type="radio"/> Neuroborreliose	<input type="radio"/> Gesamteiweiß <input type="radio"/> Glukose <input type="radio"/> Lactat <input type="radio"/> Lysozym <input type="radio"/> ACE
Erreger-Direktnachweis (PCR)	Aktivierungs-/ Prozessmarker	Destruktionsmarker/Dementielle Syndrome	
<input type="radio"/> Borrelien <input type="radio"/> Cytomegalie <input type="radio"/> Enteroviren (Coxsackie/Echo/Polio) <input type="radio"/> Herpes simplex	<input type="radio"/> Mumps <input type="radio"/> Röteln <input type="radio"/> Treponema <input type="radio"/> Varizellen	<input type="radio"/> Beta-Amyloid-Protein 1-42 <input type="radio"/> Tau-Protein/Phospho-Tau <input type="radio"/> Protein 14-3-3	
<input type="radio"/> Meningokokken (Typ A, B, C, W 135, Y) <input type="radio"/> Mykobact.-Tbc-Komplex <input type="radio"/> Varizella Zoster-Virus	<input type="radio"/> Thymidinkinase <input type="radio"/> Beta2-Mikroglobulin <input type="radio"/> Beta-HCG	<input type="radio"/> ACE <input type="radio"/> NSE <input type="radio"/> S 100	
Liquorfistel	Weitere gewünschte Parameter		
<input type="radio"/> Beta-Trace-Protein (Nasensekret)	<input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> .....		
	<input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> .....		
	<input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> .....		



- Auswertung des Liquorproteinprofils (Reiber-Diagramm)**
- Referenzbereich (Altersabhängigkeit)
  - Reine Schrankenfunktionstörung ohne lokale IgG-Synthese.
  - Schrankenfunktionstörung mit zusätzlicher IgG-Synthese.
  - Reine IgG-Synthese im ZNS ohne Schrankenfunktionstörung.
  - In diesem Bereich finden sich aus empirisch gesichertem Zusammenhang keine Werte bzw. diese sind auf Fehler bei der Blutentnahme oder der Analytik zurückzuführen.
- Generell liegen Fälle ohne lokale IgG-Synthese im ZNS unterhalb der dick gekennzeichneten Linie (Hyperbelfunktion). Die Prozentlinien geben an, wieviel Prozent des gemessenen Gesamt-IgG im Liquor (mindestens) aus dem ZNS stammen, bezogen auf die statistisch definierte Differenzierungslinie als 0%.