

Städt. Klinikum Braunschweig gGmbH
IMI-KCeller Str. 38
D 38114 Braunschweig
Tel.: 3685 (S3)/ 2470 (S2)/1344 (S1)

Immunologie

Kahrens, Leander Johannes

26.01.1998, M

S2 Aufnahmestation

PNR: 53720500

Tel.: 2500

Datum: 13.10.22 15:00

Seite: 2

Analyse	Einheit	Referenzbereich	Labor	IMI-K	KLINLAB2			
			Auftrags Nr.	80423761 ①	32369248			
			Entnahme Datum	11.10.22	11.10.22			
			Entnahme Zeit	05:28	05:28			
			Eingang Datum	11.10.22	11.10.22			
			Eingang Zeit	09:02	05:45			
			validiert durch	tech. Val	tech. Val			
			verantwortlich	Prof. Bautsch	Prof. Bautsch			
			Referenzbereich	AUFN	AUFN			
Serologie (Liquor und Serum)								
Eiweiß (Liquor)	mg/dl	15 - 45		41.4	38.2			
Glucose (Liquor)	mg/dl	40 - 70		61	63			
Laktat (Liquor)	mmol/l	1.1 - 2.4		1.33	1.24			
IgG (Liquor)	mg/dl	< 3.40		3.25				
IgA (Liquor)	mg/dl	< 0.5		0.507 +				
IgM (Liquor)	mg/dl	< 0.13		0.025				
Gesamteiweiß (Serum)	g/l	66 - 87		74.9				
Albumin (Liquor)	mg/dl	< 35.0		28.8				
Oligoklonales IgG (Serum)		negativ		negativ				
Oligoklonales IgG (Liquor)		negativ		negativ				
Borrelia Ak IgG (Liquor)		negativ		negativ				
Borrelia Ak IgM (Liquor)		negativ		negativ				
Borrelia Ak IgG (Serum)		negativ		negativ				
Borrelia Ak IgM (Serum)		negativ		negativ				
Proteine (Serum)								
IgG	g/l	7.0 - 16.0		12.80				
Zählkammer (Liquor)								
makroskopisch					klar			
Zellen auto (Liquor)								
Zellzahl	/µl	< 5			3			
Leukozyten	/µl				3			
Erythrozyten	10 ⁶ /µl	< 0.001			0.000			
Polymorphkernige Zellen	%	< 50			33.3			
Mononukleäre Zellen	%				66.7			

① Auftrag vom 11.10.22 05:28, ANR 80423761
Oligoklonale Bänder im Liquor Typ 1: Normaler Befund (polyklonal)

IMIK Städt. Klinikum Braunschweig gGmbH

Tel.: 3865 (S3)/2470 (S2)/1344 (S1)

13.10.22 15:00

Seite: 1 (1 von 1)

Liquor-Befund

Station: 92 Aufnahmestation / NEU
 Patient: Kahrens, Leander Johannes
 geb.: 28.01.1998, M
 PNR: 53721034

Auftragsnr.: 80423761

Abnahme-Datum: 11.10.22

Abnahme-Uhrzeit: 05:28

KLINISCHE CHEMIE i. Liquor

		Ref. Bereich
IgG-Index	0.42	0.38 - 0.80
Eiweiß i.L.	41.4 mg/dl	15 - 45
Glucose i.L.	61 mg/dl	40 - 70
Laktat i.L.	1.33 mmol/l	1.1 - 2.4

PROTEINE

	Serum	Ref. Bereich	Liquor	Ref. Bereich ¹
Alb/L/S	4890 mg/dl	3500 - 5000	28.8 mg/dl	< 35.0
IgG/L/S	1280 mg/dl	700 - 1600	3.25 mg/dl	< 3.40
IgA/L/S	316 mg/dl	70 - 400	0.607 mg/dl	< 0.5
IgM/L/S	127 mg/dl	40 - 230	0.025 mg/dl	< 0.13
	Quotient L/S		% lokale Synthese	
Alb-Q	5.9 10e-3	< 6.5		
IgG-Q	2.5			
IgA-Q	1.6			
IgM-Q	0.2			

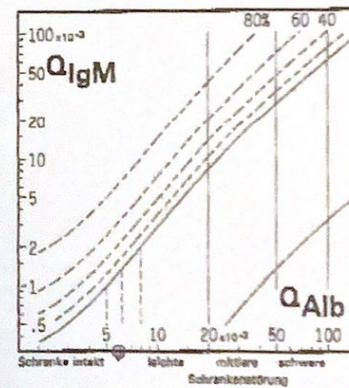
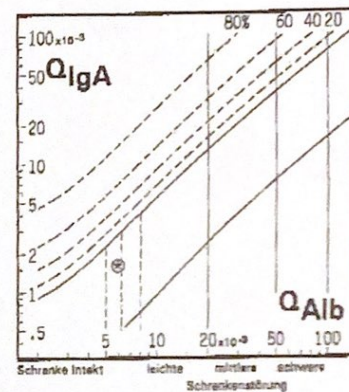
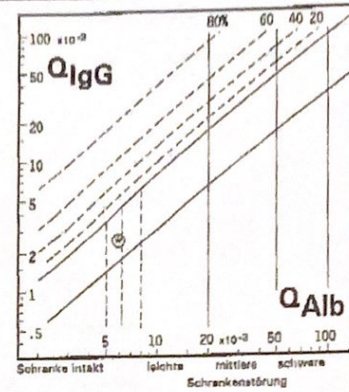
¹ Ref. Bereiche gelten für normale Schrankenfunktion² Ref. Bereiche gelten für aktuelle Schrankenfunktion

Oligoklonales IgG

		Ref. Bereich
Oligo. IgG i.S.	negativ	negativ
Oligo. IgG i.Liq	negativ	negativ

BEURTEILUNG

Oligoklonale Banden im Liquor Typ 1: Normaler Befund (polyklonal)



Unterschrift

Städt. Klinikum Braunschweig gGmbH
MIBICeller Str. 38
D 38114 Braunschweig
Tel.: 0531 595 3319

Prof. Dr. Dr. Bautech

Mikrobiologie

Kahrens, Leander Johannes

26.01.1998, M

S2 Aufnahmestation

PNR: 83720500

Tel.: 2500

Datum: 14.10.22 10:13

Auftrags Nr.	40660500
Eingang:	11.10.22 09:44
Entnahme:	11.10.22 05:28
Empfänger	AUFN

AuftragMaterial:
FragestellungLiquor
Cytomegalievirus - PCR
EBV - PCR
Erreger + Empfindlichkeit
Herpes simplex Typ I & II PCR
Varizellen Virus**Befund**

Direktpräparat - Gram

Lymphozyten
grampositive Kokkenvereinzelte
ganz vereinzelte

Direktpräparat - Giemsa

Zelltrümmer
Lymphozyten
Kokken
(Kontamination ?)vereinzelte
vereinzelte
vereinzelte

Antibakt. Aktivität : negativ

Kein Wachstum nach 3 Tagen Inkubation nachgewiesen.

Kontrolle der Liquorcytologie (Giemsa):
vereinzelte Lymphozyten,
mikroskopisch kein Nachweis von Erregern

validiert durch: Dr. N. Günther