

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Gliacelleprotein S-100b			Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 7.13	Version: 1.1	16.11.2020

IUPAC-kode og navn	NPU19781 P—Gliacelleprotein S-100b; massek. = ? µg/L		
SP-kode og navn	NPU1978	Gliacelleprotein S-100b;P (µg/L)	
Labka II-kode og navn	S100B	P—Gliacelleprotein S-100b (µg/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om hovedtraumer		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Rød4S	-	-
Prøvemateriale	Serum	-	-
Holdbarhed	24 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	-	-
Forsendelse	Intern transport	-	-
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	µg/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	-	-	
Beslutningsgrænse	Alle: 18 - 125 år < 0,10		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,015-30		
Svarafgivelsesinterval	0,02-30		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,02	0,99	2
	1,0	9,9	1
	10	30	0

Analysemetode	Electrochemiluminescens immunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for afvejet S100 β/β -protein	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Tumor Marker Plus Control Level 1	BIORAD Tumor Marker Plus Control Level 3
Kontrolniveau	0,20	2,4
Intermediær præcision (CV%)	10,0 %	10,0 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,0 %	20,0 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		48,1 %
Ekstern kvalitetskontrol	RfB - 3498 DE - Tumormarkør, TM 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 66 mg/dL (1130 μmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (621 μmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2000 • Biotin < 205 nmol/L <p>Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med biotindoser (> 5 mg/dag), før mindst 8 timer efter seneste biotindosering.</p>	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_S100B - 2017-11 V1.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH