
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Protein C (enz);(IS 02/342)			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DJ	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1.16.24	
					Godkendt af: DJ, LFH
					09.10.2020

IUPAC-kode og navn	NPU28490 P—Protein C; arb.stofk.(enz.; IS 02/342; proc.) = ? × 10 ³ IU/L		
SP-kode og navn	NPU28490	Protein C (enz.); (IS 02/342);P	
Labka II-kode og navn	PROTCE	P-Protein C (enz);(IS 02/ 342)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Trombofiliudredning, mistanke om protein C-mangel, hudnekroser ved opstart af vitamin K antagonistbehandling, svær leversygdom		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Blå2H	Blå2H	-
Prøvemateriale	Na-citratplasma	Na-citratplasma	-
Holdbarhed	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Afpipetteret plasma: 28 dage ved -20°C	-
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	× 10 ³ IU/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 0 mdr. - 1 mdr.	0,20 - 0,60	
	Alle: 1 mdr. - 3 mdr.	0,28 - 0,75	
	Alle: 3 mdr. - 6 mdr.	0,35 - 0,83	
	Alle: 6 mdr. - 1 år	0,42 - 0,90	
	Alle: 1 år - 6 år	0,43 - 0,95	
	Alle: 6 år - 11 år	0,48 - 0,96	
	Alle: 11 år - 16 år	0,59 - 1,15	
	Alle: 16 år - 125 år	0,70 - 1,30	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,04 - 1,50		
Svarafgivelsesinterval	0,04 - 1,50		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,04	1,50	2

Analysemetode	Chromogen måling	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas t711	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for NIBSC/WHO-standarden for protein C	
Intern kvalitetskontrol	Roche - Con N	Roche - Con P
Kontrolniveau	0,97	0,20
Intermediær præcision (CV%)	8,0 %	8,0 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	16,3 %	16,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		27,1 %
Ekstern kvalitetskontrol	ECAT Trombofili Modul 3047 NL 4 udsendelser pr. år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin) < 50 mg/dL • Hæmolyse (hæmoglobin) < 260 mg/dL • Lipæmi (intralipid) < 600 mg/dL • Lavmolekylært heparin < 2 IU/mL • Ufraktioneret heparin < 1,0 IU/mL <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilstedeværelsen af enten dabigatran eller streptokinase i prøven påvirker analyseresultaterne • Koagulationsinaktivt ikke-gamma-carboxyleret protein C, der er til stede hos patienter i behandling med vitamin K-antagonister, kan måles med en kolorimetrisk procedure 	
Bemærkninger		
Reference	Roche - Metodeblad_PROTCE - 2019-08 V1.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
05-10-2020	DANAK-logo fjernet midlertidigt, da analysen endnu ikke er akkrediteret	DJ

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Gruppe A, BBH

1 - Hjemmeside, BFH