

P-Cancer-antigen 125



IUPAC-kode og navn	NPU01448 P—Cancer-antigen 125; arb.stofk.(proc.) = ? (p.d.e.)		
SP-kode og navn	NPU01448	Cancer-antigen 125;P (kU/L)	
Labka II-kode og navn	CA125	P-Cancer-antigen 125 (kU/L) (version3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Tumormarkør		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 3 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 3 døgn i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	kU/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	<35	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,6-5000		
Svarafgivelsesinterval	2-25.000 (fortynding 1:5)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	25.000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Elektrochemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for Enzymun-Test CA 125 II-metoden. Denne er igen standardiseret over for CA 125 II RIA fra Fujirebio Diagnostics	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Lyphochek Tumor Marker Plus Control level 1	BioRad Lyphochek Tumor Marker Plus Control level 2
Kontrolniveau	26	184
Intermediær præcision (CV%)	7,5%	7,5%
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		71,6%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3026 - FI - Tumormarkører	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin < 1130 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 2,0 mg/dL) • Lipæmi (intralipid < 2000 mg/dL) • Biotin < 143 nmol/L Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Der bør ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med betydelige biotindoser (devs. > 5 mg/dag) før mindst 8 timer efter sidste biotindosering. 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad CA125 - 2017-09 V2.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
28-04-2022	Ny version	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH