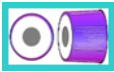



Chromogranin A

OGENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU17556 KROMOGRANIN A(PMOL/L);P		
	IUPAC kode og navn	NPU17556 P-Chromogranin A;stofk.		
	Akkrediteret analyse	Nej		
	Labka kode og analysenavn	CGA P-Kromogranin A		
	Analysehyppighed	1-2 gange om ugen		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: < 1 måned	
	Patient/prøveforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (EDTA)  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (EDTA)		
	Prøvemængde/ prøvemateriale	1 mL afpipetteret EDTA plasma		
Håndtering af prøvemateriale	Prøven sættes i isvand straks efter prøvetagningen. Bringes i isvand til Klinisk Biokemisk Afdeling inden for 30 min, hvor prøven skal slynges, afpipetteres og fryses.			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling Rigshospitalet, Glostrup, Sektion for Farmakologi og Specialanalyser Nordre Ringvej, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 24 20 / 38 63 24 23 Fax: 38 63 39 58			

KLINISK	Indikation	De fleste neuroendokrine tumorer danner og frisætter CgA til blodet, og derfor er CgA en nyttig markør ved diagnostik og monitorering af sådanne tumorer, herunder især carcinoide tumorer.		
	Enhed	pmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		5	1.000.000	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
		Værdier > 10 000 afgives i hele hundreder		0
		Værdier > 100 000 afgives i hele tusinde		0
	Standard analyse-måleområde: 5-100 pmol/L			
Referenceinterval	30 -130 pmol/L			
Mindste kliniske relevante difference	106 %			
Alarm-/ringe-grænse	ingen			

Chromogranin A

Andre navne	Kromogranin-A
--------------------	---------------

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Radio-immunoassay (RIA) - gammataelling		
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres inden for 30 minutter efter prøvetagningen ved 2000 g i 10 minutter ved 4°C.		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma	Opbevaringstemperatur	
		2 mdr.	-20°C	
		Undgå optøning, da optøning og frysning kan påvirke resultat		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1mL plasma		
	Apparat	Wizard Automatic Gamma Counter 2470		
	CE-mærket analyseopsætning	Nej		
	Kvalitetssikring	Intern: 3 vandige kontroller og en plasma kontrol		
	Sporbarhed på kalibrator	Human chromogranin A (340-348) fra SAXON		
	Svarafgivelsesinterval	5 – 1.000.000 pmol/L		
	Måleområde	5 – 1.000.000 pmol/L		
	Beregninger	Prøver med en koncentration over 100 pmol/L fortyndes og fortyndningsfaktoren ganges med resultatet. Anvendte fortyndninger: (1:10); (1:30); (1:100); (1:300); (1:1000); (1:3000); (1:10.000)		
	Måleusikkerheder	Niveau - pmol/L	Maksimal intermedier usikkerhed CV%	
		20	36	
40		24		
150		18		
Interferens / fejlkilder	-			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker