



## Chromogranin A

<b>OGENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU17556 KROMOGRANIN A(PMOL/L);P		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU17556 P-Chromogranin A;stofk.		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	CGA P-Kromogranin A		
	<b>Analysehyppighed</b>	1-2 gange om ugen		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b> Rutine	<b>Svartid:</b> < 1 måned	
	<b>Patient/prøveforberedelse</b>	Ingen		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (EDTA)  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (EDTA)		
	<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	1 mL afpipetteret EDTA plasma		
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	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. Prøven sendes frossen på tøris til Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup, Sektion for Farmakologi og Specialanalyser. Forsendelse torsdag til søndag samt op til helligdage bør undgås. Hvis prøven modtages optøet, bliver den mislykket.			
<b>Analysested</b>	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			

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	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.		
	<b>Enhed</b>	pmol/L		
	<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
		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				

## Chromogranin A

<b>Referenceinterval</b>	30 -130 pmol/L
<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	106 %
<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	ingen
<b>Andre navne</b>	Kromogranin-A

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>	Radio-immunoassay (RIA) - gammataelling		
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres inden for 30 minutter efter prøvetagningen ved 2000 g i 10 minutter ved 4°C.		
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Plasma	Opbevaringstemperatur	
		2 mdr.	-20°C	
		Undgå optøning, da optøning og frysning kan påvirke resultat		
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1mL plasma		
	<b>Apparat</b>	Wizard Automatic Gamma Counter 2470		
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Nej		
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: 3 vandige kontroller og en plasma kontrol		
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Human chromogranin A (340-348) fra SAXON		
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	5 – 1.000.000 pmol/L		
	<b>Måleområde</b>	5 – 1.000.000 pmol/L		
	<b>Beregninger</b>	Prøver med en koncentration over 100 pmol/L fortyndes og fortyndningsfaktoren ganges med resultatet. Anvendte fortyndinger: (1:10); (1:30); (1:100); (1:300); (1:1000); (1:3000); (1:10.000)		
	<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau - pmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	
		20	18	
40		12		
150		12		
<b>Interferens / fejkilder</b>	-			
<b>Bemærkninger</b>	Ingen			
<b>Referencer</b>	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