

		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 
		P-Chromogranin A; stofk			
Dokumentnummer: O5.16	P-drev (2020): DAT-4621-2	Redaktør: CSL	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 1	Godkendt af: ER 2020-10-02 Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-02
Dokumentbrugere: Elisa-RIA, E-R_ana					

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU17556

Nationalt kortnavn:

Kromogranin A;P

Bestillingskode:

NPU17556

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

CGA

Synonym:

Kromogranin-A

Analysehyppighed:

1-2 gange om ugen

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	< 1 måned

Prøvetagningsrør:

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla4S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

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.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

De fleste neuroendokrine tumorer danner og frisætter kromogranin A, CGA, til blodet, og derfor er CGA en nyttig markør ved diagnostik og monitorering af sådanne tumorer, herunder især carcinoide tumorer.

Referenceinterval:

30 -130 pmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres inden for 30 minutter efter prøvetagningen ved 2000 g i 10 minutter ved 4°C.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur
2 måneder	-20°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1mL plasma

Apparat:

Wizard Automatic Gamma Counter 2470

Analyseprincip:

Radio-immunoassay (RIA) - gammatælling

CE-mærket analyseopsætning:

Nej

Kvalitetssikring:

Intern: 3 vandige kontroller og en plasmakontrol

Sporbarhed på kalibrator:

Human chromogranin A (340-348) fra SAXON

Svarafgivelsesinterval:

5 – 1.000.000 pmol/L

Beregninger:

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)

Variation på analyseresultater:

Enhed pmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%
20	18
40	12
150	12

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 106%

Referencer:

Kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.02		Intranet Hjemmeside