

**P-Cancer-antigen 19-9**



<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU01450 P—Cancer-antigen 19-9; arb.stofk.(proc.) = ? (p.d.e.)		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU01450	Cancer-antigen 19-9;P (x 10 <sup>3</sup> arb.enh./L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	CA19-9	P-Cancer-antigen 19-9 (x 10 <sup>3</sup> ar.enh./L) (version 6)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Tumormarkør		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	x 10 <sup>3</sup> arb.enh./L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle	<37	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	2-1000		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	1-10.000 (ved fortynding 1:10)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	2	10.000	0

<b>Analysemetode</b>	Elektrochemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Denne metode er standardiseret over for Enzymun-Test CA 19-9-metoden	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BioRad Lyphochek Tumor Marker Plus Control level 1	BioRad Lyphochek Tumor Marker Plus Control level 3
<b>Kontrolniveau</b>	23	218
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	7,5%	7,5%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	21,4%	21,4%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		49,0%
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3026 - FI - Tumormarkører 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin &lt; 1130 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin &lt; 0,621 mmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid &lt; 1500 mg/dL)</li> </ul> Biotin < 123 nmol/L Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der bør ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med betydelige biotindoser (dev. &gt;5mg/dag) før mindst 8 timer efter seneste biotindosering</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad CA19-9 - 2017-11 V2.0	

### Ændringsblad

Dato		Initialer
02-05-2022	Ny version oprettet	DH

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH