
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Zink			Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: PBJ	Dokumentansvarlig: Specialana	Dokumentnummer: DAT 13. 1.26.01	Version: 1.1	18.03.2020

IUPAC-kode og navn	NPU03768 P-Zink; stofk. = ? µmol/L		
SP-kode og navn	NPU03768	Zink;P	
Labka II-kode og navn	ZINK	P-Zink	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Rutine Udføres 2-3 gange om ugen		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Formodning om zinkmangel eller zinkforgiftning.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4s	-	-
Prøvemateriale	Plasma fra Li-heparin glas uden gel, minimum 0,7 mL	-	-
Holdbarhed	Centrifugeres inden for 2 timer og afpipetteres senest en time derefter Afpipetteret: 20°C: 2 døgn 2-8°C: 2 uger -20°C: 1 år	-	-
Forsendelse	Intern transport	Tilbydes ikke	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	µmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Børn og voksne	10 - 19	
	Zink-koncentrationen i plasma skal altid vurderes sammen med albuminkoncentrationen, da 80 % af zink er albuminbundet		
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	1 - 72		
Svarafgivelsesinterval	1 - 72		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1	72	0

Analysemetode	Induktiv koblet plasma massespektrometri	
Apparatur	Thermo Fisher Scientifics iCAP RQ ICP-MS	
Sporbarhed	Certipur	
Intern kvalitetskontrol	Seronorm Trace Elements Serum level 1	Seronorm Trace Elements Serum level 2
Kontrolniveau	22	32
Intermediær præcision (CV%)	8 %	8 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	16,8 %	16,8 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		34 %
Ekstern kvalitetskontrol	UKNEQAS for Trace Elements nr. 3711 12 udsendelser årligt i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Specificitet sikres gennem selektiv måling af udvalgte ioner	
Bemærkninger	Bemærk at det ikke er muligt for praksis at tage blodprøver for denne analyse, da den skal centrifugeres inden for 2 timer. Prøven kan ikke tages i hjemmet (byforretning)	
Reference		

Ændringsblad

Dato		Initialer
20-09-2019	Oprettet - og grundet ny opmærksomhed på holdbarhed, kan denne ikke længere tages i praksis	PBJ
10-03-2020	Glastype ændret og holdbarhed opdateret	PBJ

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH