

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: DAT Godkendt af: DJ, LFH 
	P-Valproat				
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1.22.09	Version: 1.1	11.08.2021

IUPAC-kode og navn	NPU03735 P—Valproat; stofk. = ? µmol/L		
SP-kode og navn	NPU03735	Valproat;P	
Labka II-kode og navn	VALP	P-Valproat (µmol/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen særlige forholdsregler		
Indikation	Monitorering af behandling		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 2 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 2 døgn i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	µmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	alle (terapeutisk niveau)	200-650	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ringesvar til klinikken på BBH og FRH: >1000 µmol/L Ringesvar til praktiserende læger: 1000 µmol/L		
Måleområde	19,4-1040		
Svarafgivelsesinterval	20-2080 (fortynding 1:1)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	20	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Homogen enzymimmunoassay-teknik	
Apparatur	Cobas 8000, c 502 modul	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for USP referencestandarder. Kalibratorerne er fremstillet til at indeholde kendte mængder af valproinsyre i normalt humant serum	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Immunoassay Plus Control level 1	BIORAD Immunoassay Plus Control level 3
Kontrolniveau	226	824
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	15,4 %	15,8 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		Ikke relevant
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3027 FI - Lægemiddelmonitorering 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) <30 mg/dL (513 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) < 500 mg/dL (310 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks <500 • Triglycerider <11,3 mmol/L Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Gammopati, især typen IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), kan i sjældne tilfælde give unøjagtige resultater 	
Bemærkninger		
Reference	Roche_Metodeblad 2015-08, V 10.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
29-07-2021	Intermediær præcision (CV%) ændret fra 10% til 7,5% og Ekspanderet måleusikkerhed genberegnet	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH