


P-VALPROAT

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03735, Valproat;P		
	IUPAC kode og navn	NPU03735, P-Valproat;stofk		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03735, Valproat;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	VALP, P-Valproat		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Ved kontrol af behandling bør prøven tages lige før næste dosis		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Medicinfastende		
	Prøvetagningsrør	<u>Primær rør:</u> Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel) <u>Alternativt:</u> Rød6S: 6 ml glas med rød prop og sort ring (Tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	4 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Kontrol af behandling/udredning af intoksikation		
	Enhed	µmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		69	4160	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	Vejl. terapeutisk interval	200-650 µmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	Ej relevant		
	Alarm-/ringe-grænse	Større end 1000 µmol/L (>1000 µmol/L)		
Andre navne	Deprakine, Delepsine og Orfiril			

P-VALPROAT

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Topunkts-rate Mikro-Tip test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 4 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Serum:		Opbevaringstemperatur:	
		1 dag		18-28 °C	
		14 dage		2-8 °C	
		14 dage		≤-18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL serum			
	Apparat	Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Ortho Clinical Diagnostics TDM Performance Verifier 1 og 3 Ekstern: Biorad EQAS Therapeutic Drug monitoring 12/år			
	Sporbarhed på kalibrator	Gravimetrisk standarder certificeret af USP (U.S.Pharmacopeia)			
	Svarafgivelsesinterval	69 – 4160 µmol/L			
	Måleområde	69,3 – 1039,5 µmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau µmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
155		11	11	22	
770		8	8,2	16	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> Heterofile antistoffer kan interferere 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Chemistry Products Valproat J21485_DA. Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.
Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker