


P-Folat

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02070, Folat;P		
	IUPAC kode og navn	NPU02070, P-Folat;stofk		
	SP svarkode og analysenavn	NPU02070; Folat;P		
	Akkrediteret analyse?			
	Labka kode og analysenavn	Folat, P-Folat		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	<u>Primær rør:</u> Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel) <u>Alternativt:</u> Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 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	Mistanke om folatmangel. Udredning af anæmi.		
	Enhed	nmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1,4	45,3	1
	Referenceinterval	> 8,6 nmol/L (større end 8,6 nmol/L)		
	Mindste kliniske relevante difference	72%		
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			

P-Folat

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Kompetitiv immunoanalyse			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres inden for 7 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum	Opbevaringstemperatur		
		Centrifugeres og analyseres indenfor 7 timer	18-28 °C		
		7 dage	2-8 °C		
		4 uger	≤-20 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL serum/plasma			
	Apparat	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2 Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år			
	Sporbarhed på kalibrator	Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse			
	Svarafgivelsesinterval	1,4 - 45,3 nmol/L			
	Måleområde	1,4 - 45,3 nmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau nmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		6	10	18	36
19		10	18	36	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten oplyser at Biotin kan interferere.				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products P-Folat GEM1355_WW_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
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker