


P-Parathyrin (PTH)

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03028, Parathyrin [PTH];P		
	IUPAC kode og navn	NPU03028, P-Parathyrin; stofk		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03028, Parathyrin [PTH];P		
	Akkrediteret analyse?			
	Labka bestillingskode	PTH, P-Parathyrin [PTH]		
	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	Primær rør: lilla4S: 4 mL glas med lilla prop og sort ring (EDTA) Alternativ: lilla2H: 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (EDTA)		
	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	Mistanke om hyper/hypoparathyroidisme		
	Enhed	pmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,40	9,99	2
		10,0	99,9	1
		100	530	0
	Referenceinterval	1,4-9,1 pmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	73 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Intakt PTH, Parathormon, Parathyroideahormon			

P-Parathyrin (PTH)

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Immunometrisk analyse			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 8 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Fuldblod/plasma:		Opbevaringstemperatur:	
		8 timer		18-28 °C	
		2 dage (afpipetteret)		2-8 °C	
		4 uger (afpipetteret)		≤-18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma			
	Apparat	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Intakt PTH kontrol niveau 1 og 3, Ortho Clinical Diagnostics Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år			
	Sporbarhed på kalibrator	Firma referencekalibratorer, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse			
	Svarafgivelsesinterval	0,40-530 pmol/L			
	Måleområde	0,40-530 pmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau pmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
3,04		10	12	23	
52,7		7	9,0	18	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten oplyser: <ul style="list-style-type: none"> • hæmolyse (hæmoglobin) større end 250 mg/dL interfererer • heterofile antistoffer kan interferere 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostics Products Intakt PTH GEM1040_XUS_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