


P-Jern

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02508, Jern;P Der medbestilles automatisk: NPU26470, Transferrin;P NPU04191; Transferrin-mætning;P		
	IUPAC kode og navn	NPU02508, P-Jern; stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU02508, Jern;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	JERN, P-Jern		
	Analysehyppighed	Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
Forberedelse af patient	Ingen			
Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
KLINISK	Prøvetagningsrør	 grøn3G – 3 mL glas med grøn prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ:  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)  rød4G – 4 mL glas med rød prop og gul ring (tørglas m/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
	Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76		
	Indikation	Udredning af anæmi		
Enhed	µmol/L			
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
	2	535	0	
Referenceinterval	Kvinder: 1 dag-4 år: 5-23 µmol/L 5-10 år: 8-29 µmol/L 11-17 år: 6-33 µmol/L 18-125 år: 9-34 µmol/L	Mænd: 1 dag-4 år: 5-23 µmol/L 5-10 år: 6-30 µmol/L 11-17 år: 8-32 µmol/L 18-125 år: 9-34 µmol/L		

P-Jern

Mindste kliniske relevante difference	74 %
Alarm-/ringe-grænse	Ingen
Andre navne	Ingen

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Tørkemi, To punkts-rate slide test		
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma(heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:	
		≤ 7 timer	18 – 28 °C	
		≤ 7 dage	2 – 8 °C	
		≤ 3 mdr.	≤ -18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum		
	Apparat	Vitros 5,1 FS Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt		
	Kalibrator kit-nr.	Kit 4		
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 937		
	Svarafgivelsesinterval	2 – 535 µmol/L		
	Måleområde	2 – 107 µmol/L		
	Beregninger	Ej relevant		
	Måleusikkerhed	Niveau µmol/L	Maksimal intermedier måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%
16		7	10,9	21,8
46		7	10,9	21,8
Interferens / fejkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at Imferon (Jerndextan) og Desferal terapi medfører forhøjede værdier			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Brugsanvisning Vitros Chemistry Products FE Slides REF 151 5808 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

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