


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	 EXAM Reg.nr. 1026			
	Labka kode og analysenavn	JERN, P-Jern			
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag		
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	Patientforberedelse	Ingen			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop (tørglas m/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	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		
	Mindste kliniske relevante difference	74 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen				

P-Jern

Andre navne	Ingen
--------------------	-------

ANALYSETEKNIK	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 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	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	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
16		7	10,9	21,8	
46		7	10,9	21,8	
Interferens / fejlkilder	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.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker