

Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument P-Parathyreoidea hormon, stofk. Datablad					Niveau: Datablad	
						Godkendt af: DJ	
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1.16.2	KBA nummer:	Version: 2.4	10.03.2011	

NPU	NPU03028 P-Parathyrin; stofk = ? pmol/l
LABKA II kode	PTH
Indikation	Mistanke om forstyrrelse i Calcium balancen
Udførelse og svartider	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	4 ml Li-heparinglas, grøn prop
Holdbarhed og forsendelse	Holdbar i ucentrifugeret blod 8 timer ved rumtemperatur og 24 timer ved 2 - 8 °C. Holdbar i afpipetteret plasma ved rumtemperatur 2 døgn og ved 2 - 8 °C i 3 døgn Plasma kan fryses. Afpipetteret serum er holdbar 8 timer ved rumtemperatur og 2 døgn ved 2 - 8 °C. Tåler ikke postforsendelse
Referenceinterval	1,1 - 7,1 pmol/l
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Cobas e601
Analyseprincip	Sandwich immunoassay med chemiluminescens detektion
Måleinterval	0,19 - 530 pmol/l
Sporbarhed	Kalibreret over for en kommerciel RIA
Korrekthed	OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær CV = 6%
Specificitet/ Interferens	Der er ikke fundet krydsreaktivitet med Osteocalcin, PTH fragtment 1-37, PTH relateret protein (1-86), og knoglespecifikke alkaliske phosphataser. Hæmolyse: Interferens af Hemoglobin > 93 µmol/l
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed = ± 12% (k=2)
Intern kvalitetskontrol	PreciControl Bone 1, 2 & 3 fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Parathyroid hormon 3166 2 uds. a 2 prøver
Andre forhold	
Valideret	26.02.2010
Akkrediteret	 DANAK EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
01.03.2010	Analysen flyttet fra Roche Elecsys til Cobas e601	BB
25.02.2011	Holdbarhed korrigeret overfor pakningsindlæg Hemoglobin interferens > 93 µmol/l	SN

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2