
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Immunglobulin E			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: Kemi/Immun	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 9.06	
					25.01.2020

IUPAC-kode og navn	NPU02482 P—Immunglobulin E; arb.stofk.(IRP 75/502; proc.) = ? × 10 ³ IU/L		
SP-kode og navn	NPU02482	Immunglobulin E;P (× 10 ³ IU/L)	
Labka II-kode og navn	IGE	P—Immunglobulin E (× 10 ³ IU/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse	 EXAM Reg.nr. 1006		
Udførelse og svartider	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om allergi og visse parasitære sygdomme		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	× 10 ³ IU/L		
Referenceinterval	Køn og alder		Referenceinterval
	Alle: 1 dg - 1 år		<30
	Alle: 1 år - 14 år		<60
	Alle: 14 år - 125 år		<150
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde, standard	1-2500		
Svarafgivelsesinterval	1-50.000		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1	50.000	0
	Værdier mellem 1000 og 10.000 opgives i hele tiere		0
	Værdier mellem 10.000 og 50.000 opgives i hele hundreder		0

Analysemetode	Elektrokemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for 2nd IRP WHO Reference Standard 75/502	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquichek Immunoassay Plus Control level 1	Biorad Liquichek Immunoassay Plus Control level 3
Kontrolniveau	58	395
Intermediær præcision (CV%)	10,0%	10,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	21,2%	21,2%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		31,0%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C, 6 udsendelser per år i 2 niveauer.	
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin < 633 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 0,062 mmol/L) • Lipæmi (intralipid <2200 mg/dL) • Biotin < 409 nmol/L <p>Leverandøren oplyser at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der bør ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med betydelige biotindoser (dvs. >5 mg/dag) før mindst 8 timer efter seneste biotindosering. • Omalizumab eller lignende lægemidler indeholdende anti-IgE-antistoffer kan interferere • I sjældne tilfælde kan interferens opstå på grund af ekstremt høje titre af antistof mod analyt-specifikke antistoffer, streptavidin eller ruthenium. Analysens design gør, at disse virkninger er minimeret. 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_IGE - 2017-08 V2.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH