

P-Immunglobulin E



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			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
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.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpippetret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 7 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpippetret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn 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 d - 1 år	<30	
	Alle: 1 år - 14 år	<60	
	Alle: 14 år - 125 år	<150	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	1-25.000		
Svarafgivelsesinterval	1-50.000 (fortynding 1:2)		
	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1	50.000	0
Svarformat	Værdier mellem 1000 og 10.000 opgives i hele tiere		0
	Værdier mellem 10.000 og 50.000 opgives i hele hundreder		0

Analysemetode	Elektrochemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e 801 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%)	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	15,5 %	15,1 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		24,9 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 37 mg/dL (633 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 100 mg/dL (0,062 mmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2200 mg/dL Leverandøren oplyser af: <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 4 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
17-08-2021	Intermediær præcision CV% ændret fra 10% til 7,5%. Ekspanderet måleusikkerhed og MRKD genberegnet	DH