

<b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b>	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Øvrige dokumenter</b>	
	<b>Immunglobulin E; P</b>					
Dokument ID: <b>6606</b>	Forfatter:	Redaktør: <b>MA</b>	Dokumentansvarlig: <b>Off-track</b>	Version: <b>5.0</b>	Godkendt af: <b>MF</b>	
Dokumentbrugere: <b>Alle</b>					<b>2021-02-25</b>	

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Immunglobulin E;P eller NPU02482

### Analysenavn:

P-Immunglobulin E

### IUPAC navn og kode:

P—Immunglobulin E, arb. stofk.(IRP 75/502) NPU02482

### Bestillingsbemærkninger:

### Udførelse:

4 gange om ugen

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

##### Prioritet

Rutine:

##### Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 7 hverdage.

#### Praksisprøver:

##### Prioritet

Rutine:

##### Svartid fra prøvetagning

85 % af alle prøver er besvaret inden for 7 hverdage.

### Forberedelse:

### Prøvetagning:

Veneblod i gold glas og gold ring, indeholder separationsgel og koagulationsaktivator (gold3,5G)

### Forsendelse:

#### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

#### Fra praksis:

Fuldblod opbevares i termoskab ved 21 °C og afhentes med førstkomende afhentning på prøvetagningsdagen.

Kun ikke-centrifugerede blodprøver, der modtages samme dag som de er taget, vil blive accepteret.

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Mistanke om amøbe infektioner

**Referenceinterval:**

1 dag - 1år: <  $30 \times 10^3$  IU/l

1 år - 14 år: <  $60 \times 10^3$  IU/l

14 år - 125: <  $150 \times 10^3$  IU/l

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

**Ringegrænse:**

Ikke relevant.

**Tolkning:**

**Analysen er ikke anvendelig til udredning af allergiske lidelser. Kan anvendes som indikator på amøboide infektioner.**

**Medicinsk baggrund:**

Primært til udredning af parasitære lidelser

**Biologisk variation:**

Ikke relevant

**Intraindividuel biologisk variation:**

Ikke relevant

**Kritisk forskel:**

Ved koncentrationer mellem  $21 - 105 \times 10^3$  IU/L skal et resultat være ændret med mere end 7,8 % i forhold til et forudgående resultat fra samme patient, for at ændringen er statistisk signifikant.

**3) Analysetekniske data****Analyseudstyr:**

Phadia 250 og Phadia 1000

**Analysemetode / beregningsmetode:**

Fluoroenzymimmuno assay

**Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):**

31 % mellem  $20,5 - 105 \times 10^3$  IU/L. Den sande værdis relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %.

**Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:**

15 %

**Svarafgivelsesinterval:**

0,1 -  $1000 \times 10^3$  IU/L

**Sporbarhed:**

IgE-kalibratorerne kan spores (via en ubrudt kæde af kalibreringer) til 2. International Reference Preparation (IPR)75/502.

**Specificitet og interferens:**

Krydsreaktiviteten med andre humane immunglobuliner er ikke-detekterbar ved fysiologiske koncentrationer af IgA, IgD, IgM og IgA

**Akkrediteret analyse:**

Ja på Hvidovre Hospital

## Distribution

1: Hjemmeside

## Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
5	2021.02.25	CV max og ekspanderet måleusikkerhed opdateret