

<b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b>	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret				Niveau: <b>Øvrige dokumenter</b>	
	<b>Doubletest gruppe; Foster</b>					
Dokument ID: <b>6463</b>	Forfatter: <b>MA</b>	Redaktør: <b>CJE</b>	Dokumentansvarlig: <b>Off-track</b>	Version: <b>6.0</b>	Godkendt af: <b>MF</b>	
Dokumentbrugere: <b>Alle</b>					<b>2021-03-03</b>	

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Doubletest gruppe;Foster eller DNK35905

### Analysenavn:

Foster-Doubletest gruppe

### IUPAC navn og kode:

Foster—Trisomi-relateret syndrom;risiko(liste) DNK35905

### Bestillingsbemærkninger:

### Udførelse:

2 gange ugentlig

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

Prioritet

Rutine:

Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 5 hverdage.

#### Praksisprøver:

Kan ikke tages i praksis

Kan ikke tages i patientens hjem

Kan kun tages i prøvetagningsambulatorierne på Amager og Hvidovre Hospital

#### Forberedelse:

ingen

#### Prøvetagning:

Veneblod i glas med rød prop og sort ring, indeholder koagulationsaktivator (Rød4S).

#### Forsendelse:

##### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

#### Fra praksis:

Ikke relevant

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Indgår i den samlede risikovurdering m.h.p. Downs syndrom og to andre trisomier.

### Referenceinterval:

Gestationsalderafhængig

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

### Ringegrænse:

Ingen

**Tolkning:**

Ud fra målte værdier af hCG $\beta$  og PAPP-A beregnes multiplum af median (MoM) værdi for begge parametre, og begge MoM-værdier indgår i risikoberegningen for trisomi 21 , 18 og 13 .

**Medicinsk baggrund:**

hCG $\beta$  og PAPP-A dannes i syncytiotrofoblasterne i placenta

**Biologisk variation:**

Ikke relevant

**Intraindividuel biologisk variation:**

Ikke relevant

**Kritisk forskel:**

Ikke relevant

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

Kryptor compact plus og Kryptor gold

**Analysemetode /beregningsmetode:**

Immunfluorescens

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

10 % for P-Koriogonadotropin beta [HCG]

12 % for P-PAPP A

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

5,0 % for P-Koriogonadotropin beta [HCG]

6,0 % for P-PAPP A

**Svarafgivelsesinterval:**

0,500 – 50.000 IU/l for P-Koriogonadotropin beta [HCG]

0,010 – 90 IU/L for P-PAPP A

**Sporbarhed:**

Resultaterne af hCG-analysen angives i IU/L, 3rd IS WHO 75/537

PAPP-A-analysen blev oprindeligt kalibreret mod WHO IRP 78/610. Efter at dette referencemateriale ikke længere er tilgængeligt, kalibreres ved hjælp af et referencepræparat bestående af PAPP-A, der er oprenset fra retroplacental serum den højest tilgængelige standard.

**Specificitet og interferens:**

Måler intakt og fragmenter af hCG $\beta$

Måler PAPP-A/pro MBP-komplekset

**Akkrediteret analyse:**

Ja

**Distribution**

1: Hjemmeside

## Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
6	2021.03.03	Afsnit 3: Udstyr er rettet til både Kryptor compact plus og Kryptor Gold. Akkreditering er rettet til "ja" og akkrediteringsmærke er tilføjet.