

## INSTRUCTIE MATERIAALAFNAME

### QuantiFERON-TB Gold test

De QuantiFERON-TB Gold test is een hulpmiddel bij de diagnose van (latente) infectie met *Mycobacterium tuberculosis*-complex. D.m.v. venapunctie wordt volbloed afgenomen in drie buisjes, waarvan één gecoat is met eiwitten van de bacteriën die tuberculose veroorzaken. Afweercellen in het bloed van geïnfecteerde personen reageren hierop met de aanmaak van interferon, dat na verwerking van de test op het laboratorium in het plasma kan worden gemeten.

#### BENODIGDHEDEN

1. Set QuantiFERON afnamebuisen:
  - a) NIL (grijze dop)
  - b) TB ANTIGEN (rode dop)
  - c) MITOGEN (paarse dop)
2. Aanvraagformulier LMMI.

#### METHODE

1. Neem bloed af in de drie afnamebuisen door middel van venapunctie, ongeveer 1 ml per buis.  
NB: Het zwarte blokje op het etiket geeft aan tot waar de buis gevuld dient te zijn.  
Door het kleine volume verloopt het vullen relatief traag; laat de buis nog enkele seconden aan de naald zitten wanneer het vullen klaar lijkt te zijn.
2. Zorg dat de binnenkant van de buizen geheel bedekt worden met bloed door na afname elke buis 8 tot 10 keer te zwenken of 5 seconden te schudden.
3. Voorzie de buizen van naam en geboortedatum.
4. Vul het aanvraagformulier juist en volledig in.

#### TRANSPORT EN BEWAARCONDITIES

Het afgenomen materiaal dient tezamen met het aanvraagformulier zo snel mogelijk en **uiterlijk binnen 16 uur** op het *Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten* (adres zie boven) te zijn ontvangen.

Bewaar het materiaal tot transport bij kamertemperatuur.

#### VRAGEN?

*Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten*, tel: 038-4243111, [www.isala.nl/lmmi](http://www.isala.nl/lmmi).