

QuantiFERON Monitor® (QFM®)



Blodprøverør

| | |
|--|------------------|
| Blodprøverør | 1 pakke |
| Katalognr. | 0650-0101 |
| QFM-blodprøverør (hvit hette, hvit ring) | 100 rør |
| Pakningsvedlegg for QFM-blodprøverør | 1 |

Viktig merknad: Et rørs blodprøvevolum påvirkes av høyde over havet. QFM-blodprøverør skal brukes mellom 0–810 m over havet. Hvis QFM-blodprøverør brukes utenfor dette høydeområdet, eller ved mindre prøvevolum, kan blodprøvetaking utføres ved hjelp av de alternative fremgangsmåtene for blodprøvetaking som er beskrevet nedenfor. QFM-blodprøverør skal bare brukes sammen med QFM-analysen. Følgende instruksjoner gjelder kun for bruk av QFM-blodprøverør. Bruksanvisning, ytelses-karakteristikker og tolkning av resultater for hele QFM-analysen er angitt i pakningsvedlegget for QuantiFERON Monitor ELISA.

Forsiktig: Håndter humant blod og plasma som potensielt smittefarlig. Overhold relevante retningslinjer for håndtering av blod og blodprodukter. Prøver og materialer som har vært i kontakt med blod eller blodprodukter, skal kasseres i henhold til offentlige og lokale forskrifter.

Viktig merknad: Én (1) QFM LyoSphere™-pellet må tilsettes 1 ml blod i QFM-blodprøverøret og løses opp. QFM-blodprøverørene må overføres til en 37 °C-inkubator så snart som mulig og innen 8 timer etter prøvetaking. Før inkubasjon må blodprøvene holde romtemperatur (22±5 °C).

Følgende prosedyrer må følges for optimale resultater.

Blodprøvetaking:

1. Rørene må merkes riktig.

Merk røret med pasientopplysninger og tidspunktet for blodprøvetakingen.

2. Ta en blodprøve på 1 ml blod ved venepunksjon fra hver pasient, direkte oppi et QFM-blodprøverør. Denne prosedyren bør utføres av en fagperson som har opplæring i blodprøvetaking.

Viktig merknad: QFM-blodprøverørene skal holde 17–25 °C når de fylles med blod.

Merk: Hvis rørene fylles for lite eller for mye i forhold til ønsket prøveområde, kan dette gi feilaktige resultater. QFM-blodprøverør er produsert for å tappe 1 ml ± 10 % og yte optimalt innenfor dette området. Hvis blodnivået i et rør er utenfor det angitte området, skal det tas en ny blodprøve.

Da 1 ml-rør trekker blod forholdsvis langsomt, må du holde røret på nålen i 2–3 sekunder etter at røret ser ut til å være fylt. Dette sikrer at korrekt volum trekkes. Det svarte merket på siden av rørene angir et område på 0,9–1,1 ml fyllvolum. Hvis en "butterfly-nål" brukes for å ta blodprøven, må man ved hjelp av et tomt rør sikre at røret fylles med blod før QFM-rørene tas i bruk. Hvis et turniké brukes, må det løsnes så snart nålen er satt inn i venen, for å unngå variasjoner i trykk som kan påvirke blodvolumet. ►



Merk: Hvis QFM-blodprøverør brukes over 810 meter over havet, eller ved mindre prøvevolum, kan en sprøyte benyttes til blodprøvetaking, og 1 ml overføres deretter umiddelbart til QFM-røret. Av sikkerhetsmessige årsaker er det best å fjerne sprøytenålen i tråd med egnede sikkerhetsprosedyrer. Ta av hetten på QFM-røret, og tilsett 1 ml blod til røret (til midten av det svarte merket på siden av etiketten festet til røret). Sett hetten godt på igjen, og bland slik det er beskrevet nedenfor.

Alternativt kan blodprøver tas i et enkelt generelt blodprøverør med litiumheparin som antiikoagulant og deretter overføres til et QFM-rør. Bare litiumheparin skal brukes som blodantikoagulant, siden andre antiikoagulanter vil påvirke analysen. Fyll et blodprøverør (minstevolum på 3 ml), og bland forsiktig ved å snu røret opp og ned flere ganger for å løse opp litiumheparinen. Blod bør holde romtemperatur (22 ± 5 °C) før det overføres til QFM-blodprøverøret for stimulering med en QFM LyoSphere. Hvis blodet er tatt i et litiumheparinrør, må prøvene blandes godt før dispensering i QFM-blodprøverøret. Dette bør gjøres med aseptisk teknikk (i tråd med egnede sikkerhetsprosedyrer) ved å ta av hetten på QFM-blodprøverøret og tilsette 1 ml blod (til midten av det svarte merket på siden av etiketten). Sett hetten godt på røret igjen.

3. Like etter at QFM-blodprøverøret er fylt, skal det blandes forsiktig ved å snu røret flere ganger for å løse opp heparinet.

Viktig merknad: Rørene skal holde 17–25 °C når de blandes. For kraftig risting kan føre til gelforstyrrelse og feil resultater.

Stimulering av blod, inkubering av rør og innhenting av plasma:

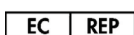
Du finner detaljerte instruksjoner for blodstimulering, inkubasjon og innhenting av plasma i pakningsvedleggene for QuantiFERON Monitor LyoSpheres™ (katalognr. 0650-0701) og QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (katalognr. 0650-0201).

IFN- γ ELISA:

Du finner detaljerte instruksjoner for IFN- γ ELISA i pakningsvedlegget for QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (katalognr. 0650-0201).

Varemerker: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN-gruppen); LyoSphere™, LyoSpheres™ (Biolyph Inc.). Registrerte navn, varemerker osv. som brukes i dette dokumentet skal ikke anses som ikke-beskyttet ved lov selv når de ikke er spesielt merket som sådan. Du finner oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser i pakningsvedlegget *QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*.

1079026NO Rev. 01 11/2014 ©2014, QIAGEN, med enerett.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
TYSKLAND



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
USA



www.QuantiFERON.com



Besøk www.qiagen.com for kontaktinformasjon til teknisk støtte.