

QuantiFERON Monitor[®] LyoSpheres[™]

Indlægsseddel

QuantiFERON Monitor LyoSpheres	1 pakke
Katalognr.	0650-0701
QuantiFERON Monitor LyoSphere [™]	10 hætteglas
Indlægsseddel til QuantiFERON Monitor LyoSpheres	1

Frysetørrede stimulerende midler fra QuantiFERON Monitor (QFM[®]) (LyoSpheres) er kun beregnet til brug sammen med QuantiFERON Monitor-analysen. Følgende instruktioner gælder kun for brugen af QFM LyoSphere-pellets. Brugsvejledning, ydelseskarakteristika og fortolkning af resultater for hele QFM-analysen kan findes i indlægssedlen til QuantiFERON Monitor 2 plade-kit ELISA (katalognr. 0650-0201).

Forsigtig: Håndter humant blod og plasma som potentielt infektiøst. Overhold relevante retningslinjer for håndtering af blod. Bortskaf prøver og materialer, som har været i kontakt med blod eller blodprodukter, i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale miljøbestemmelser.

Vigtigt: Én (1) QFM LyoSphere-pellet skal tilsættes og opløses i 1 ml blod i QFM-blodprøvetagningsrøret. QFM-blodprøvetagningsrøret skal derefter overføres til en 37 °C-inkubator så hurtigt som muligt og inden for 8 timer efter prøvetagning. Før inkubering skal blodprøverne opbevares ved stuetemperatur (22 ± 5 °C).

Vigtigt: Inspicer LyoSphere-hætteglassene før brug. Et LyoSphere-hætteglas må ikke bruges, hvis det viser tegn på skader, eller hvis gummiforseglingen er i stykker. Beskadigede hætteglas må ikke bruges. Tag tilstrækkeligt med sikkerhedsforanstaltninger for at bortskaffe dem sikkert.

Anbefalet: Brug en decrimper-tang til hætteglas til at åbne LyoSphere-hætteglas for at minimere risikoen for personskade pga. metalforseglingen.

Følgende procedurer bør følges for at opnå optimale resultater.

Blodprøvetagning:

Der kan findes detaljerede instruktioner i blodprøvetagning i indlægssedlen til QuantiFERON Monitor-blodprøvetagningsrør (katalognr. 0650-0101) og QuantiFERON Monitor 2 plade-kit ELISA (katalognr. 0650-0201).

Inkubering af blod og opsamling af plasma:

- Ved brug af et generisk blodprøvetagningsrør, der indeholder lithium-heparin, skal et QFM-blodprøvetagningsrør mærkes korrekt.**
Mærk røret med patientens oplysninger og tidspunktet for blodprøvetagningen.
- Hvis blodet blev opsamlet i et generisk lithium-heparin-rør, skal du overføre 1 ml blod aseptisk til QFM-blodprøvetagningsrøret.**
Sørg for, at blodet er grundigt blandet ved at vende det forsigtigt umiddelbart før dispensering i QFM-røret.
- Lad de relevante QFM LyoSpheres temperaturudligne til stuetemperatur (22 ± 5 °C) lige før brug.**

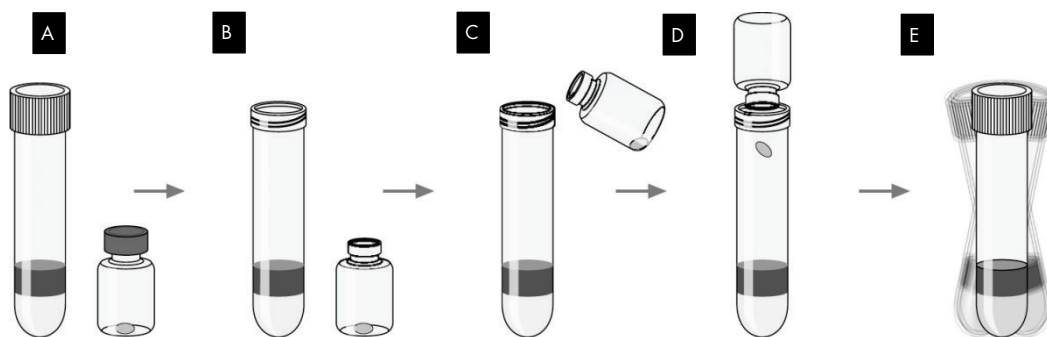


4. Tag hæfterne af blodprøvetagningsrørene.
5. Bank QFM LyoSphere-hætteglasset forsigtigt mod en hård overflade for at sikre, at QFM LyoSphere-pellet'en ligger i bunden af hætteglasset. Derefter tages hæften af QFM LyoSphere-hætteglasset ved først at fjerne metalforseglingen og derefter fjerne gummiproppen.
6. Lad forsigtigt QFM LyoSphere-pellet'en falde ned i 1 ml blod ved at sætte kanten af hætteglasset mod kanten af blodprøvetagningsrøret og derefter forsigtigt vende hætteglasset for at overføre pellet'en (figur 1).

Bemærk: Hvis QFM LyoSphere-pellet'en falder uden for blodprøvetagningsrøret, skal du bortskaffe den og åbne et andet QFM LyoSphere-hætteglas.

Bemærk: QFM LyoSphere-hætteglasset må ikke stå åbent i længere tid ad gangen. QFM LyoSphere-pellet'en skal tilsættes i blodet, så snart hæften er taget af glasset.

Hvis QFM LyoSphere-pellet'en tilsættes i blod, som er opsamlet i QFM-blodprøvetagningsrøret, skal du sørge for, at rørhætten sættes på den korrekte prøve.



Figur 1. Tilsætning af QFM LyoSphere.

A. QFM-blodprøvetagningsrør og QFM LyoSphere-hætteglas. **B.** Fjern hæften fra QFM-blodprøvetagningsrøret. Fjern metalforseglingen og gummiproppen fra QFM LyoSphere-hætteglasset. **C.** Tilsæt straks QFM LyoSphere-pellet'en i blodet ved at sætte kanten af hætteglasset mod kanten af blodprøvetagningsrøret. **D.** Derefter skal du forsigtigt vende hætteglasset for at overføre pellet'en til røret. **E.** Sæt hæften på QFM-blodprøvetagningsrøret igen, og ryst det 5 til 10 gange.

- 7. Sæt hættten på QFM-blodprøvetagningsrøret, og ryst det forsigtigt 5-10 gange, eller indtil pellet'en er helt opløst.**
En QFM LyoSphere, der sidder fast på indersiden af røret, kan opløses ved at dække den med blod, mens røret vendes.
Sørg for at sætte hættten på QFM-blodprøvetagningsrøret, så snart LyoSphere-pellet'en er tilsat, for at forhindre, at der tilsættes en anden QFM LyoSphere-pellet i det samme rør.
Da QFM LyoSphere-pellet'en er hvid, kan den ikke længere ses i blodet, når den først er opløst.
For kraftig rystning af røret kan skabe gel-forstyrrelser og forårsage afvigende resultater.
- 8. Når QFM LyoSphere-pellet'en er tilsat og efterfølgende opløst, skal QFM-blodprøvetagningsrøret overføres til en 37 ± 1 °C inkubator så hurtigt som muligt (og inden for 8 timer efter blodprøvetagning).**
- 9. Inkuber rørene STÅENDE ved 37 °C i 16 til 24 timer. Inkubatoren kræver ikke CO₂ eller fugt.**
- 10. Efter inkubering ved 37 °C kan QFM-blodprøvetagningsrørene holdes mellem 4 °C til 27 °C i op til 3 dage før centrifugering.**
- 11. Opsamling af plasma (efter inkubering) gøres lettere ved at centrifugere rørene i 15 minutter ved 2000 til 3000 × g (RCF). Gelpoppen skiller cellerne fra plasmaet. Hvis dette ikke sker, skal rørene centrifugeres igen.**
Vigtig bemærkning: Efter centrifugering skal det undgås at pipettere op og ned eller på nogen måde blande plasmaet inden opsamling. Pas til enhver tid på ikke at hvirvle materialet på gelens overflade op.
Vigtig bemærkning: Ved opsamling af plasma skal du opsamle mindst 150 µl plasma, så der er tilstrækkeligt til en eventuel gentagen test.
Du kan opsamle plasma uden centrifugering. Du skal dog være ekstra forsigtig og fjerne plasmaet uden at forstyrre cellerne. Plasmaprøver bør kun opsamles ved brug af en pipette.
- 12. Plasmaprøverne kan overføres direkte fra centrifugerede blodprøvetagningsrør til QFM ELISA-pladen. Dette kan også gøres, når der anvendes automatiserede ELISA-arbejdsstationer.**
- 13. Plasmaprøver kan opbevares i op til 28 dage ved 2-8 °C eller, hvis de er opsamlet, under -20 °C i længere perioder.**

IFN- γ ELISA:

Der kan findes detaljerede instruktioner til IFN- γ ELISA i indlægssedlen til QuantiFERON Monitor 2 plade-kit ELISA (katalognr. 0650-0201).



QIAGEN
19300 Germantown Rd.
Germantown, MD 20874
USA



www.QuantiFERON.com



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
GERMANY

Besøg www.qiagen.com for kontaktoplysninger
til teknisk support.

Varemærker: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN Gruppen); LyoSphere™, LyoSpheres™ (Biolymph Inc.). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, er beskyttet af den relevante lovgivning, også når disse ikke er specifikt markeret som sådan. For opdateret licensering og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til *indlægssedlen til QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*.
1079029DA Rev. 01 11/2014 © 2014, QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.

www.qiagen.com
Australia ■ 1-800-243-800
Austria ■ 0800-281011
Belgium ■ 0800-79612
Brazil ■ 0800-557779
Canada ■ 800-572-9613
China ■ 800-988-0325

Denmark ■ 80-885945
Finland ■ 0800-914416
France ■ 01-60-920-930
Germany ■ 02103-29-12000
Hong Kong ■ 800 933 965
India ■ 1-800-102-4114
Ireland ■ 1800 555 049

Italy ■ 800-787980
Japan ■ 03-6890-7300
Korea (South) ■ 080-000-7145
Luxembourg ■ 8002 2076
Mexico ■ 01-800-7742-436
The Netherlands ■ 0800-0229592
Norway ■ 800-18859

Singapore ■ 1800-742-4368
Spain ■ 91-630-7050
Sweden ■ 020-790282
Switzerland ■ 055-254-22-11
Taiwan ■ 0800-665-957
UK ■ 0808-2343665

