

QuantiFERON Monitor® LyoSpheres™

Bipacksedel

QuantiFERON Monitor LyoSpheres	1 förpackning
Katalognr	0650-0701
QuantiFERON Monitor LyoSphere™	10 flaskor
Bipacksedel för QuantiFERON Monitor LyoSpheres	1

QuantiFERON Monitor (QFM®) lyofiliserade stimulantia (LyoSphere-pellet) är endast avsedda för användning med QuantiFERON Monitor-analysen. Följande anvisningar gäller endast användningen av QFM LyoSphere-pelletar. Anvisningar för användning, testegenskaper och resultattolkning för hela QFM-analysen finns i bipacksedeln för QuantiFERON Monitor-kittet med 2 plattor, ELISA (kat.nr 0650-0201).

Varning: Hantera humant blod och plasma som potentiellt smittsamt. Observera relevanta riktlinjer om hantering av blod och blodprodukter. Kassera prover och material som kommit i kontakt med blod eller blodprodukter enligt gällande nationella och lokala föreskrifter.

Viktigt: En (1) QFM LyoSphere-pellet måste tillsättas i 1 ml blod i QFM-blodprovtagningsröret och lösas upp. QFM-blodprovtagningsröret ska sedan överföras till en 37 °C-inkubator så snart som möjligt, och inom 8 timmar efter insamlingen. Fram till inkuberingen ska blodprovet förvaras vid rumstemperatur (22 ± 5 °C).

Viktigt: Kontrollera LyoSphere-flaskorna innan användning. Använd inte en LyoSphere-pellet om flaskan eller gummi-förslutningen uppvisar tecken på skador eller åverkan. Hantera inte trasiga flaskor. Vidta lämpliga säkerhetsåtgärder för säker kassering.

Rekommendation: Använd en vialtång för att öppna LyoSphere-flaskor för att minska risken för skada orsakad av metallförslutningen.

För att få ett optimalt resultat ska följande procedurer tillämpas.

Blodprovstagning:

Detaljerade anvisningar för blodinsamling finns i bipacksedeln för QuantiFERON Monitor-blodprovtagningsrören (kat.nr 0650-0101) och QuantiFERON Monitor-kittet med 2 plattor, ELISA (kat.nr 0650-0201).

Blodinkubering och plasmainsamling:

1. Om du använder ett generiskt rör med litiumheparin märker du ett QFM-blodprovtagningsrör ordentligt. Märk röret med patientinformation och tiden för provtagningen.
2. Om blod samlats in i ett generiskt rör med litiumheparin ska 1 ml blod överföras aseptiskt till QFM-blodprovtagningsröret. Se till att blodet är ordentligt blandat genom att vända rören försiktigt omedelbart innan fördelning till QFM-rör.
3. Ekvilibrera QFM LyoSphere-pelletar till rumstemperatur (22 ± 5 °C) precis innan användning.



4. Ta bort korkarna från blodprovtagningsrören.
5. Knacka försiktigt QFM LyoSphere-flaskan mot en hård yta för att säkerställa att QFM LyoSphere-pelleten ligger i botten av flaskan. Ta sedan bort korken på QFM LyoSphere-flaskan genom att först ta bort metallförslutningen och sedan gummiproppen.
6. Droppa försiktigt QFM LyoSphere-pelleten i blodprovet om 1 ml genom att placera kanten på glasflaskan mot kanten på blodprovtagningsröret, och sedan försiktigt vända på flaskan så att pelleten överförs (bild 1).

Obs: Om QFM LyoSphere-pelleten hamnar utanför blodprovtagningsröret kasserar du den och öppnar en ny QFM LyoSphere-flaska.

Obs: Låt inte QFM LyoSphere-flaskan stå öppen under en längre tid. QFM LyoSphere-pelleten ska tillsättas i blod så fort du tagit av korken från flaskan.

Om QFM LyoSphere-pelleten tillsätts i blod som har samlats in i QFM-blodprovtagningsröret ser du till att placera rätt rörkork på rätt prov.

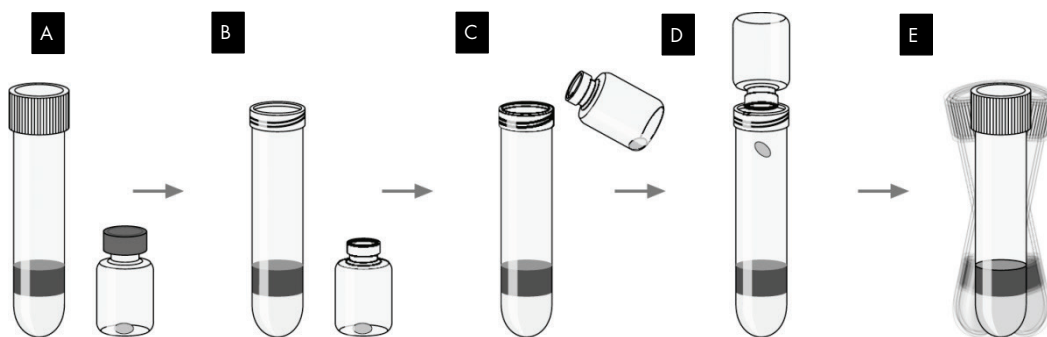


Bild 1. Tillsätta QFM LyoSphere-pellet.

A. QFM-blodprovtagningsrör och QFM LyoSphere-flaska. **B.** Ta bort korken från QFM-blodprovtagningsröret. Ta bort metallförslutningen och gummiproppen från QFM LyoSphere-flaskan. **C.** Tillsätt omedelbart QFM LyoSphere-pelleten till blodet genom att placera kanten på glasflaskan mot kanten på röret. **D.** Överför pelleten till röret genom att försiktigt vända flaskan upp och ned. **E.** Sätt tillbaka korken på QFM-blodprovtagningsröret och skaka 5 till 10 gånger.

7. Sätt tillbaka korken på QFM-blodprovtagningsröret och skaka det försiktigt 5–10 gånger eller tills pelleten har lösts upp helt.

En QFM LyoSphere-pellet som fastnar på insidan av röret kan lösas upp genom att vända upp och ned på röret så att pelleten täcks med blod.

Var noga med att sätta tillbaka korken på QFM-blodprovtagningsröret efter det att LyoSphere-pelleten har tillsatts, detta för att förhindra att ytterligare en QFM LyoSphere-pellet tillsätts i samma rör.

Eftersom QFM LyoSphere-pelleten är vit kommer den inte längre att synas i blodet när den har lösts upp.

För kraftig skakning av röret kan leda till att gelen löses upp, vilket kan orsaka avvikande resultat.

8. När QFM LyoSphere-pelleten har tillsatts och sedan lösts upp ska QFM-blodprovtagningsröret flyttas till en 37 ± 1 °C-inkubator så snart som möjligt (och senast 8 timmar efter blodprovstagningen).

9. Inkubera rören STÅENDE i 37 °C i 16 till 24 timmar. Inkubatorn behöver inte CO₂ eller fuktas.

10. Efter inkubering i 37 °C kan QFM-blodprovtagningsrören förvaras i mellan 4 °C och 27 °C i upp till 3 dagar innan centrifugering.

11. Rören ska centrifugeras i 15 minuter med 2 000 till 3 000 × g (RCF) för att underlätta insamling av plasma (efter inkubering). Gelpluggen separerar cellerna från plasman. Om separering uteblir ska rören centrifugeras igen.

Viktig anmärkning: Efter centrifugering ska du undvika att pipettera upp och ned eller blanda plasman på något sätt innan insamling. Var alltid försiktig så att materialet i gelens yta inte skadas.

Viktig anmärkning: När plasmaprover samlas in behövs minst 150 µl plasma för att det ska gå att göra om testerna om behov uppstår.

Plasma kan också samlas in utan centrifugering. Du måste då vara extra försiktig för att cellerna inte ska skadas när plasman avlägsnas. Plasmaprover ska endast samlas in med pipett.

12. Plasmaprover kan laddas direkt från centrifugerade blodprovtagningsrör till QFM ELISA-plattan. Det kan ske även när automatiska ELISA-terminaler används.

13. Plasmaprover kan förvaras i upp till 28 dagar i 2–8 °C eller, om plasman har extraherats, även under längre tid vid förvaring i –20 °C.

IFN-γ ELISA:

Detaljerade anvisningar för IFN-γ ELISA finns i bipacksedeln för QuantiFERON Monitor-kittet med 2 plattor, ELISA (kat.nr 0650-0201).



QIAGEN
19300 Germantown Rd.
Germantown, MD 20874
USA



www.QuantiFERON.com



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
TYSKLAND

På www.qiagen.com finns kontaktinformation
till teknisk support.

Varumärken: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN-gruppen); LyoSphere™, LyoSpheres™ (Biolyph Inc.). Registrerade namn, varumärken etc. som används i det här dokumentet ska inte anses som oskyddade enligt lag även om de inte uttryckligen anges som skyddade. Aktuell licensinformation och produktspecifika ansvarsfriskrivningar finns i *bipacksedeln* för *QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*.
1079029SV Rev. 01 11/2014 © 2014 QIAGEN, med ensamrätt.

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

