

QuantiFERON Monitor[®] LyoSpheres[™]

Bijsluiter

| | |
|--|------------|
| QuantiFERON Monitor LyoSpheres | 1 pakket |
| Catalogusnr. | 0650-0701 |
| QuantiFERON Monitor LyoSphere [™] | 10 flacons |
| <i>Bijsluiter QuantiFERON Monitor LyoSpheres</i> | 1 |

De QuantiFERON Monitor (QFM[®]) gelyofiliseerde stimulansen (LyoSpheres) zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met de QuantiFERON Monitor-assay. De volgende instructies hebben uitsluitend betrekking op het gebruik van de QFM LyoSphere-pellets. U vindt de gebruiksaanwijzing, kwaliteitskenmerken en de interpretatie van resultaten van de volledige QFM-assay in de bijsluiter van de QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (cat.nr. 0650-0201).

Voorzichtig: Behandel menselijk bloed en plasma alsof het besmettelijk zou kunnen zijn. Houd u aan de relevante richtlijnen voor de verwerking van bloed en bloedproducten. Werp monsters en materialen die in contact zijn gekomen met bloed of bloedproducten weg volgens de plaatselijke of nationale regelgeving.

Belangrijk: Er moet een (1) QFM LyoSphere worden toegevoegd aan en opgelost in 1 ml bloed in het QFM-bloedafnamebuisje. De QFM-bloedafnamebuisjes dienen zo snel mogelijk in een incubator van 37 °C te worden geplaatst, en binnen 8 uur na de bloedafname. Bewaar het bloedmonster vóór de incubatie bij kamertemperatuur (22 ± 5 °C).

Belangrijk: Controleer de LyoSphere-flacons vóór gebruik. Gebruik een LyoSphere niet als de flacon tekenen van schade vertoont of als de rubberen afsluiting is beschadigd. Pak gebroken flacons niet vast. Neem geschikte veiligheidsmaatregelen om deze veilig af te voeren.

Aanbevolen: Gebruik een ontdopper voor flacons om de LyoSphere-flacons te openen om de kans op letsel van de metalen rand tot een minimum te beperken.

Voor optimale resultaten dienen de volgende procedures te worden gevolgd.

Bloedafname:

Gedetailleerde instructies voor bloedafname kunt u vinden in de bijlagen van de QuantiFERON Monitor Blood Collection Tubes (cat.nr. 0650-0101) en de QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (cat.nr. 0650-0201).

Incubatie van bloed en verzamelen van plasma:

- Voorzie een QFM-bloedafnamebuisje van een geschikt etiket als u een generiek lithiumheparinebuisje gebruikt.**
Voorzie het busje van de gegevens van de patiënt en het tijdstip van bloedafname.
- Breng 1 ml bloed op aseptische wijze over naar het QFM-bloedafnamebuisje als bloed is verzameld in een generiek lithiumheparinebuisje.**
Zorg ervoor dat het bloed goed wordt gemengd door het busje voorzichtig te keren direct voorafgaand aan de overdracht naar het QFM-buisje.
- Laat de QFM LyoSpheres vlak voor gebruik op kamertemperatuur komen (22 ± 5 °C).**

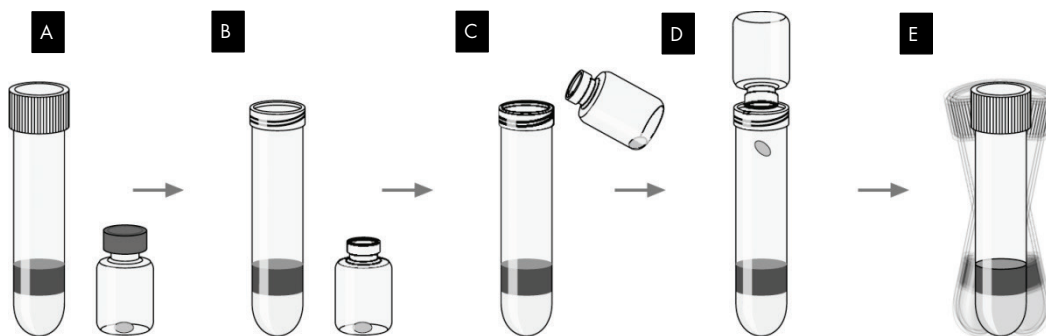


4. Verwijder de dop van de bloedafnamebuisjes.
5. Tik de flacon met de QFM LyoSphere zachtjes op een harde ondergrond om ervoor te zorgen dat de QFM LyoSphere-pellet onder in het buisje terecht komt. Haal vervolgens de dop van de flacon met de QFM LyoSphere door eerst de metalen dop en vervolgens de rubberen kurk te verwijderen.
6. Laat de QFM LyoSphere-pellet voorzichtig in het bloedmonster van 1 ml vallen door de opening van de glazen flacon tegen de opening van het bloedafnamebuisje te plaatsen en vervolgens de flacon voorzichtig om te keren om de pellet over te brengen (zie afbeelding 1).

Opmerking: Als de QFM LyoSphere naast het bloedafnamebuisje valt, gooit u deze weg en opent u een andere flacon met een QFM LyoSphere.

Opmerking: Laat de flacon met de QFM LyoSphere niet gedurende lange tijd geopend. De QFM LyoSphere moet aan het bloed worden toegevoegd zodra de dop van de flacon is verwijderd.

Als de QFM LyoSphere wordt toegevoegd aan bloed dat is afgenomen met het QFM-bloedafnamebuisje, dient u ervoor te zorgen dat de dop weer op het juiste monster wordt geplaatst.



Afbeelding 1. QFM LyoSphere toevoegen.

A. QFM-bloedafnamebuisjes en flacon met QFM LyoSphere. **B.** Verwijder de dop van het QFM-bloedafnamebuisje. Verwijder de metalen dop en rubberen kurk van de QFM LyoSphere-flacon. **C.** Voeg de QFM LyoSphere onmiddellijk toe aan het bloed door de opening van de glazen flacon tegen de opening van het afnamebuisje te houden. **D.** Keer de flacon vervolgens voorzichtig om om de pellet over te brengen naar het buisje. **E.** Plaats de dop weer op het QFM-bloedafnamebuisje en schud dit 5 tot 10 keer.

7. Plaats de dop op het QFM-bloedafnamebuisje en schud dit voorzichtig 5–10 keer of totdat de pellet volledig is opgelost.

Een QFM LyoSphere die aan de binnenwand van het buisje blijft plakken, kan worden opgelost door de LyoSphere met bloed te bedekken door het buisje om te keren.

Zorg ervoor dat de dop op het QFM-bloedafnamebuisje is geplaatst zodra de LyoSphere is toegevoegd om te voorkomen dat er onbedoeld een tweede QFM LyoSphere aan hetzelfde buisje wordt toegevoegd.

Omdat de QFM LyoSphere wit is, is de LyoSphere niet meer zichtbaar in het bloed zodra deze is opgelost.

Te krachtig schudden van het buisje kan tot afbraak van de gel en derhalve afwijkende resultaten leiden.

8. Na het toevoegen en oplossen van de QFM LyoSphere moet het QFM-bloedafnamebuisje zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 8 uur na de bloedafname, in een incubator van 37 ± 1 °C worden geplaatst.

9. Incubeer de buisjes RECHTOP gedurende 16 tot 24 uur bij 37 °C. CO₂ of bevochtiging is hierbij niet vereist.

10. Na de incubatie bij 37 °C kunnen de QFM-bloedafnamebuisjes maximaal 3 dagen bij 4 °C tot 27 °C worden bewaard voorafgaand aan de centrifugering.

11. Het extraheren van het plasma (na incubatie) is eenvoudiger na centrifugeren van de buisjes gedurende 15 minuten bij 2000 tot 3000 × g (RCF). De cellen worden door een gelprop van het plasma gescheiden. Als de gelprop niet verschijnt, moeten de buisjes opnieuw worden gecentrifugeerd.

Belangrijke opmerking: Na het centrifugeren en voorafgaand aan het verzamelen moet op en neer bewegen van de pipet of mengen van het plasma te allen tijde worden vermeden. Zorg er altijd voor dat het materiaal aan het oppervlak van de gel niet wordt verstoord.

Belangrijke opmerking: Als u plasmamonsters gaat verzamelen, moet u ten minste 150 µl plasma verzamelen zodat een test indien nodig kan worden herhaald.

Het is mogelijk het plasma zonder centrifugeren te verzamelen. Extra zorg is echter geboden om het plasma te scheiden zonder de cellen te verstoren. Plasmamonsters mogen alleen met een pipet worden verzameld.

12. Plasmamonsters kunnen rechtstreeks vanuit de gecentrifugeerde bloedafnamebuisjes worden overgebracht op de QFM ELISA-plaat. Dit kan ook worden gedaan wanneer geautomatiseerde ELISA-werkstations worden gebruikt.

13. Plasmamonsters kunnen maximaal 28 dagen bij 2–8 °C worden bewaard. Na extractie van het plasma kunnen ze bij -20 °C of lager nog langer worden bewaard.

IFN- γ ELISA:

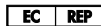
U vindt gedetailleerde instructies voor de IFN- γ ELISA in de bijsluiters van de QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (cat.nr. 0650-0201).



QIAGEN
19300 Germantown Rd.
Germantown, MD 20874
VS



www.QuantiFERON.com



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
DUITSLAND

Ga naar www.qiagen.com voor
contactgegevens voor technische ondersteuning.

Handelsmerken: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN Groep); LyoSphere™, LyoSpheres™ (Biolyph Inc.). Gedeponeerde namen, handelsmerken, enzovoort die in dit document worden gebruikt, genieten wettelijke bescherming, zelfs wanneer dit niet specifiek is aangegeven. Zie voor actuele informatie over licenties en productspecifieke vrijwaringsclausules de *bijsluiters van QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*. 1079029NL Rev. 01 11/2014 © 2014 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.

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

