



Bloedafnamebuisjes

Bloedafnamebuisjes	1 pakket
Catalogusnr.	0650-0101
QFM-bloedafnamebuisjes (witte dop, witte ring)	100 buisjes
Bijsluiter QFM-bloedafnamebuisjes	1

Belangrijke opmerking: Het bloedafnamevolume van een buisje wordt beïnvloed door hoogte. QFM-bloedafnamebuisjes voor bloedafname zijn bedoeld voor gebruik tussen zeeniveau en 810 m. Als de QFM-buisjes voor bloedafname buiten dit hoogtebereik of bij lage testvolumes worden gebruikt, kan het bloed ook worden verzameld met behulp van de alternatieve methoden die hieronder worden beschreven. De QFM-bloedafnamebuisjes zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met de QFM-assay. De volgende instructies hebben uitsluitend betrekking op het gebruik van de QFM-bloedafnamebuisjes. U vindt de gebruiksaanwijzing, kwaliteitskenmerken en de interpretatie van resultaten van de volledige QFM-assay in de bijsluiter van de QuantiFERON Monitor ELISA.

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.

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

Voor optimale resultaten dienen de volgende procedures te worden gevolgd.

Bloedafname:

1. Voorzie de buisjes van passende etiketten.

Voorzie het buisje van de gegevens van de patiënt en het tijdstip van bloedafname.

2. Verzamel door middel van venapunctie van elke patiënt 1 ml bloed rechtstreeks in een QFM-bloedafnamebuisje. Deze procedure moet worden uitgevoerd door een daartoe opgeleid personeel.

Belangrijke opmerking: Tijdens het vullen met bloed moeten de QFM-bloedafnamebuisjes op een temperatuur van 17 °C tot 25 °C worden gehouden.

Opmerking: Als de buisjes met te weinig of te veel bloed worden gevuld, kan dit leiden tot onjuiste resultaten. QFM-bloedafnamebuisjes zijn ontworpen om 1 ml ± 10% af te nemen en optimaal binnen dit bereik te presteren. Als het bloedniveau in een buisje buiten het bereik van de indicatiemarkering valt, moet u een nieuw bloedmonster afnemen.

Het verzamelen van 1 ml bloed gaat relatief langzaam. Houd het buisje daarom gedurende 2–3 seconden op de naald als het buisje helemaal vol lijkt te zijn. Dit zorgt ervoor dat het juiste volume wordt bereikt. De zwarte markering op de zijkant van de buisjes geeft een volume van 0,9–1,1 ml aan. Als voor het verzamelen van het bloed een vliedernaald wordt gebruikt, moet een afnamebuisje worden gebruikt om ervoor te zorgen dat het slangetje met bloed is gevuld voordat het QFM-buisje wordt gebruikt. Als een tourniquet wordt gebruikt, moet deze worden losgemaakt zodra de naald in de ader is ingebracht om verschillen in de druk die van invloed kunnen zijn op het bloedvolume te voorkomen. ►



Opmerking: Als de QFM-bloedafnamebuisjes op een hoogte hoger dan 810 meter of bij lage testvolumes worden gebruikt, kan de gebruiker bloed afnemen met een spuit en onmiddellijk 1 ml bloed naar een QFM-buisje overbrengen. Uit veiligheids-overwegingen kan men hiervoor het best de naald van de spuit verwijderen. Neem hierbij de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Verwijder de dop van het QFM-buisje en voeg 1 ml bloed toe aan het busje (tot aan het midden van de zwarte markering aan de zijde van het etiket). Breng vervolgens de dop weer aan en meng zoals hieronder beschreven.

U kunt ook bloed afnemen in één generiek bloedafnamebuisje dat lithiumheparine als antistollingsmiddel bevat en het bloed vervolgens overbrengen naar een QFM-buisje. Gebruik alleen lithiumheparine als antistollingsmiddel voor het bloed aangezien andere antistollingsmiddelen de assay kunnen verstoren. Vul een bloedafnamebuisje (minimaal volume 3 ml) en meng dit voorzichtig door het busje meerdere keren om te draaien zodat de lithiumheparine oplost. Bloed dient op kamertemperatuur (22 ± 5 °C) te worden bewaard vóór de overdracht naar een QFM-bloedafnamebuisje voor stimulatie met een QFM LyoSphere. Als bloed is verzameld in een lithiumheparinebuisje, moeten monsters gelijkmatig worden vermengd door de busjes voorzichtig meermaals om te keren voordat de monsters naar een QFM-bloedafnamebuisje worden overgebracht. Overbrengen kan het beste aseptisch geschieden, met inachtneming van de juiste veiligheidsprocedures, door de dop van het QFM-bloedafnamebuisje te verwijderen en 1 ml bloed toe te voegen (tot aan het midden van de zwarte markering aan de zijde van het etiket). Plaats de dop stevig terug op het busje.

3. Meng de inhoud van de QFM-bloedafnamebuisjes onmiddellijk na het vullen voorzichtig door de busjes meermaals om te keren om de heparine op te lossen.

Belangrijke opmerking: Tijdens het mengen moeten de busjes op een temperatuur van 17 °C tot 25 °C worden gehouden. Te krachtig schudden kan tot afbraak van de gel en derhalve afwijkende resultaten leiden.

Bloed stimuleren, busjes incuberen en plasma verzamelen:

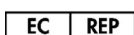
Gedetailleerde instructies voor de stimulatie van bloed, de incubatie en het verzamelen van plasma kunt u vinden in de bijlagen van de QuantiFERON Monitor LyoSpheres™ (cat.nr. 0650-0701) en de QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (cat.nr. 0650-0201).

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).

Handelsmerken: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN Groep); LyoSphere™, LyoSpheres™ (Biolymph 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 de QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*.

1079026NL Rev. 01 11/2014 ©2014, QIAGEN, alle rechten voorbehouden.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden

DUITSLAND



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
VS



www.QuantiFERON.com



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