

Blodprovtagingsrör

Blodprovtagingsrör	1 förpackning
Katalognr	0650-0101
QFM-blodprovtagingsrör (vit kork, vit ring)	100 rör
Bipacksedel för QFM-blodprovtagingsrör	1

Viktig anmärkning: Blodvolymen i ett provtagingsrör påverkas av höjdskillnader. QFM-blodprovtagingsrör ska användas på höjder upp till 810 m över havet. Vid användning av QFM-blodprovtagingsrör utanför det här höjdiintervallet eller om mindre blodvolym erhålls kan blodprov tas med hjälp av någon av de andra metoderna som beskrivs nedan. QFM-blodprovtagingsrör är endast avsedda för användning med QFM-analysen. Följande anvisningar gäller endast användningen av QFM-blodprovtagingsrör. Anvisningar för användning, testegenskaper och resultatolkning för hela QFM-analysen finns i bipacksedeln för QuantiFERON Monitor ELISA.

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.

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

För att få ett optimalt resultat ska följande procedurer tillämpas.

Blodprovstagning:

1. Märk rören ordentligt.

Märk röret med patientinformation och tiden för provtagningen.

2. Använd venpunktur och samla in 1 ml blod per patient direkt i varje QFM-blodprovtagingsrör. Denna procedur bör utföras av utbildad provtagingspersonal.

Viktig anmärkning: QFM-blodprovtagingsrören ska ha en temperatur på 17 till 25 °C när de fylls med blod.

Obs: Under- eller överfyllning av rören utanför det angivna intervallet kan orsaka felaktiga resultat. QFM-blodprovtagingsrör tillverkas för uppsamling av volymer på 1 ml ± 10 % och fungerar optimalt inom det intervallet. Om blodnivån i ett rör ligger utanför intervallmärket ska ett nytt blodprov tas.

Eftersom 1 ml-rör samlar in blod relativt långsamt ska röret hållas kvar mot nålen i 2–3 sekunder när röret verkar vara helt fyllt. På så sätt säkerställer du att rätt volym blod har samlats in. Det svarta märket på sidan av rören indikerar volymen 0,9–1,1 ml. Om en fjärilsnål används för blodprovet bör ett s.k. spolrör användas för att säkerställa att slangen fylls med blod innan QFM-röret används. Om en tourniquet används måste den lossas så fort nålen är insatt i venen, detta för att undvika tryckvariationer som kan påverka blodvolymen. ►



Obs: Om QFM-blodprovtagingsrören används på högre höjd än 810 meter eller om mindre blodvolym erhålls kan användaren samla in blod med en spruta och sedan omedelbart överföra 1 ml blod till QFM-röret. Av säkerhetsskäl utförs detta lämpligast genom att ta bort sprutnålen (följ de vanliga säkerhetsprocedurerna), ta bort korken från QFM-röret och sedan tillsätta 1 ml blod i röret (upp till mitten av det svarta märket på sidan). Sätt tillbaka korken ordentligt och blanda enligt beskrivningen nedan.

Alternativt kan blod samlas in med ett enda generiskt blodprovtagingsrör som innehåller litiumheparin som antikoagulant och sedan överförs till ett QFM-rör. Använd endast litiumheparin som blodantikoagulant eftersom andra antikoagulanter kan interferera med analysen. Fyll ett blodprovtagingsrör (minimivolymer 3 ml) och blanda försiktigt genom att vända röret flera gånger för att lösa upp litiumheparinet. Blodet ska förvaras vid rumstemperatur (22 ± 5 °C) fram till överföringen till QFM-blodprovtagingsröret för stimulering med en QFM LyoSphere-pellet. Om blod har samlats in i ett rör med litiumheparin måste proverna blandas ordentligt genom att rören vänds försiktigt innan proverna fördelas i QFM-blodprovtagingsrör. Fördelningen ska utföras aseptiskt (relevanta säkerhetsprocedurer måste följas) genom att ta bort locket från QFM-blodprovtagingsröret och tillsätta 1 ml blod (upp till mitten av det svarta märket på sidan av röret). Sätt tillbaka korken ordentligt på röret.

3. Blanda genom att försiktigt vända QFM-blodprovtagingsröret flera gånger omedelbart efter att det fyllts, detta för att lösa upp heparinet.

Viktig anmärkning: Rören ska ha en temperatur på 17 till 25 °C när de blandas. För kraftig skakning av rören kan orsaka att gelen löses upp, vilket kan leda till avvikande resultat.

Stimulera blod, inkubera rör och samla in plasma:

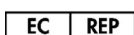
Detaljerade anvisningar för blodstimulering, inkubering och insamling av plasma finns i bipacksedeln för QuantiFERON Monitor LyoSpheres™ (kat.nr 0650-0701) och QuantiFERON Monitor-kit med 2 plattor, ELISA (kat.nr 0650-0201).

IFN- γ ELISA:

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

Varumärken: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (QIAGEN-gruppen); LyoSphere™, LyoSpheres™ (BioLymph 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*.

1079026SV Rev. 01 11/2014 ©2014, QIAGEN, med ensamrätt.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
TYSKLAND



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
USA



www.QuantiFERON.com



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