

Enkelt blodprøvetakingsrør med litiumheparin

Alternativ til bruk med QuantiFERON®-TB Gold Plus

QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT®-Plus) er en unik tilnærming til påvisning av TB-infeksjon. Testen utføres ved å tilsette 1 ml fullblod i hvert av fire QFT-Plus Blood Collection Tubes.

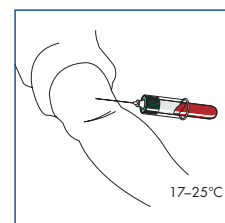
- Røret med grå kork (Nil) fungerer som negativ kontroll og justerer for bakgrunnsnivåer av IFN- γ .
- Røret med grønn kork (TB1) og røret med gul kork (TB2) er til vurdering av interferon-gamma-responsen (IFN- γ -responsen) på TB-spesifikke antigener.
- Røret med lilla kork (Mitogen) fungerer som en positiv kontroll, som kan være nyttig for å indikere immunstatusen til personen som testes, og at blodprøven er håndtert riktig.

Før blodprøver tilsettes i de 4 QFT-Plus Blood Collection Tubes, kan det tas blodprøve i et enkelt generisk blodprøvetakingsrør som inneholder litiumheparin som antikoagulant.



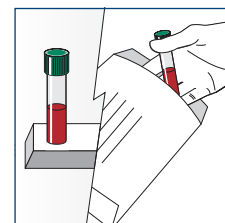
1. Ta blodprøve i ett rør

Fyll et **generisk enkelt litiumheparin-blodprøvetakingsrør** med ≥ 5 ml blod. Bland forsiktig ved å vende røret flere ganger for å løse opp heparinet. Merk røret på riktig måte, inkludert tidspunktet for blodprøvetaking. Bare litiumheparin skal brukes som blodantikoagulant, da andre antikoagulanter vil påvirke QFT-Plus analysen.



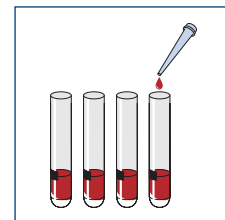
2. Send til laboratoriet

Send røret til laboratoriet ved $22 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Forsendelse bør skje så raskt som mulig etter prøvetaking, da inkubasjon av blod i QFT-Plus Tubes må startes på laboratoriet innen 16 timer etter blodprøvetaking.



3. Overfør blod til QFT-Plus Tubes i laboratoriet

Sørg for at blodet er grundig blandet ved forsiktig inversjon, umiddelbart før blodet skal overføres fra litiumheparinrøret til QFT-Plus Tubes. Ta av korkene på de 4 QFT-Plus Tubes, og fordel 1,0 ml alikvoter i hvert rør (til midten av det svarte merket på siden av QFT-Plus-røretiketten). Sett korkene godt på rørene, og bland i henhold til bruksanvisningen til QFT-Plus.* Sørg for å bruke aseptisk teknikk og **egnede sikkerhetsprosedyrer**.



* QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-Plus) ELISA Package Insert. Rev. 02. Februar 2015.1083163.

Fordeler med enkeltrørs QFT-Plus-blodprøvetaking

Prøvetaking med et enkelt rør er mer praktisk og fleksibelt.

- Blodprøver kan sendes i det generiske røret uten ytterligere behandling på stedet for prøvetakingen.
- Blodprøvetaking med enkeltrør gir laboratorier større kontroll over korrekt prøvehåndtering

Funksjoner	QFT-Plus
Blodprøvetaking med ett rør Kun ett standard litiumheparinrør er nødvendig for blodprøvetaking	<input checked="" type="checkbox"/>
Universelt prøvevolum Prøvevolumet er alltid det samme uavhengig av pasientens alder eller immunstatus	<input checked="" type="checkbox"/>
Fullblodsanalyse Ikke nødvendig å isolere perifere mononukleære blodceller (PBMC)	<input checked="" type="checkbox"/>
Minimalt blodvolum nødvendig Det trengs bare 5 ml Blodvolumet som tas, er ikke avhengig av PBMC-tall	<input checked="" type="checkbox"/>
Objektive resultater Gir et objektivt, reproduserbart resultat upåvirket av subjektiv tolkning Ingen grenseliggende/tvetydige resultater som krever gjentatt testing med en ny pasientprøve	<input checked="" type="checkbox"/>
Fleksible lagrings- og fraktalternativer Etter prøvetaking kan blod oppbevares i opptil maksimalt 16 timer ved romtemperatur (22 °C ± 5 °C) Forsendelse over natten er mulig uten å påvirke testresultatene	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard inkubasjons- og ELISA-utstyr Inkubering utføres i en standard inkubator ved 37 °C ± 1 °C Analysen krever ikke noe annet tilleggsutstyr enn en standard ELISA-leser	<input checked="" type="checkbox"/>
Transport/opbevaring Etter inkubering: Blodprøver kan oppbevares/transporteres i maks. 3 dager ved 4–27 °C Etter inkubering og sentrifugering: Plasmaprøver kan oppbevares i opptil 4 uker ved 4 °C eller, ved innsamling, under –20 °C i lengre perioder.	<input checked="" type="checkbox"/>
Gratis analyseprogramvare	<input checked="" type="checkbox"/>
Full automatisering tilgjengelig	<input checked="" type="checkbox"/>

QFT-Plus er et *in vitro*-diagnostisk hjelpemiddel for påvisning av *Mycobacterium tuberculosis*-infeksjon (inkludert sykdom) og skal brukes sammen med risikovurdering, røntgenavbildning og andre medisinske og diagnostiske vurderinger. QFT-Plus-resultater alene kan ikke skille aktiv TB-sykdom fra latent infeksjon. Du finner pakningsvedlegg for QFT-Plus, tilgjengelig på flere språk, samt oppdatert lisensieringsinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser på www.QuantiFERON.com.

Merk: Disse bildene er kun til illustrasjon. Du finner omfattende instruksjoner i pakningsvedleggene for QFT-Plus.

Varemerker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QFT®, QuantiFERON® (QIAGEN Group). Registrerte navn, varemerker osv. som brukes i dette dokumentet, skal ikke anses som ubeskyttet ved lov, selv når de ikke er spesielt merket som sådan.
PROM-8528-001 © 2015 QIAGEN, med enerett.

Bestilling www.qiagen.com/contact | Teknisk støtte support.qiagen.com | Nettside www.qiagen.com