

QuantIFERON®-TB Gold Plus (QFT®-Plus)

1

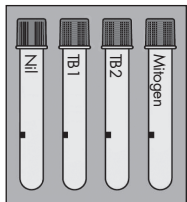
Verinäyteputket Yhden potilaan pakkaus

(Tuotenro 622222) Käytetään merenpinnan tasolta 810 metrin korkeuteen
(Tuotenro 623222) Käytetään 1 020–1 875 metrin korkeudessa

SISÄLTÖ

4 x QFT-Plus-verinäyteputket (Nil, TB1, TB2, Mitogen)

1 x pakkausseloste



1085211FI versio 04 09/2018

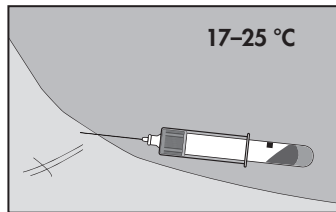


Määritettyjen korkeusrajojen ulkopuolella käyttäminen voi aiheuttaa muutoksen näytteenottomäärään. Käytettäväksi QFT-Plus ELISA -sarjan kanssa (Tuotenro 622120 ja 622822).



VERINÄYTTEEN OTTO

2



VAROITUS:

- Normaaleja sovellettavia verenkäsittelymenetelmiä on sovellettava.
- Näyteputkia voidaan säilyttää ja niiden on oltava käyttöhetkellä huoneenlämpöisiä (17–25 °C).

Ota verinäyte laskimopunktiolla.

Putki täyttyy alipaineen vaikutuksesta 1 ml:aan asti (mustan merkinnän sallittu alue on 0,8–1,2 ml).

Veren virtaus saattaa olla hidasta.

Pidä näyteputkea neulassa 2–3 sekuntia verenvirtauksen lakattua.

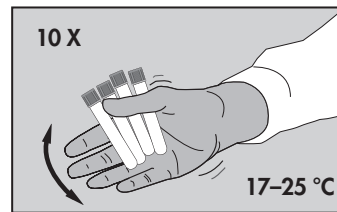
Toista näytteenotto näyteputkeen, jos täyttö ei ole lähelle merkkiä.

Tekninen vihje

Siipineulat – valmisteletku normaalilla putkella (ei mukana) ennen QFT-Plus näyteputkien täyttöä.

VERINÄYTTEEN OTTO

3



Käänteletä näyteputkia välittömästi täytön jälkeen kymmenen (10) kertaa, jotta varmistetaan, että näyteputken koko pinta peittyy verellä, jotta antigeenit näyteputken seinämiltä liukenevat.



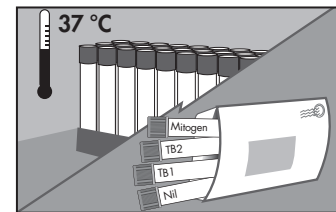
Putken tulee olla 17–25 °C lämpötilassa verinäytteen ottohetkellä.

Liian voimakas sekoittaminen saattaa aiheuttaa geelin vaurioitumisen ja johtaa poikkeaviin tuloksiin.

Kiinnitä putkiin asianmukaiset merkinnät.

LÄHETYS/INKUBOINTI

4



VAIHTOEHTO 1
Inkubointi
laboratoriossa

Lähetä näyteputket laboratorioon 17–27 °C lämpötilaisina. Veri on inkuboitava mahdollisimman nopeasti 37 °C lämpötilassa (ja 16 tunnin sisällä näytteenotosta).

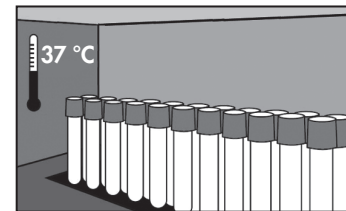
Laboratoriohenkilökunnan on sekoitettava näytteet uudelleen kääntämällä näyteputkia 10 kertaa ylösalaisin välittömästi ennen inkubointia 37 °C:n lämpötilassa.

Tekninen vihje

Merkitse näyteputket merkinnällä "Ei inkuboitu".

LÄHETYS/INKUBOINTI

5



VAIHTOEHTO 2
Inkubointi
näytteenottoapaikassa

Veri on inkuboitava pystyasennossa mahdollisimman pian (ja 16 tunnin sisällä näytteenotosta). Inkuboi näyteputkia pystyasennossa 37 °C lämpötilassa 16–24 tuntia.

QIAGEN voi toimittaa inkubaattorin.

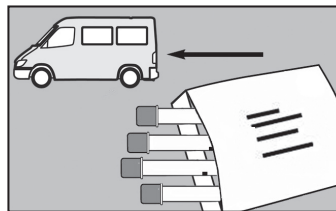
Tekninen vihje

Kosteutta/hiiidioksidia (CO₂) ei tarvita.

Jos putkia ei inkuboida 37 °C lämpötilassa pian näytteenoton jälkeen, **näyteputkien sisältö on sekoitettava juuri ennen inkubointia uudelleen kääntelemällä putkea 10 kertaa.**

LÄHETYS/INKUBOINTI

6



VAIHTOEHTO 2
(jätkeu)

Lähetä **inkuboidut** näyteputket testilaboratorioon (3 päivän sisällä).

Säilytä näyteputket 4–27 °C lämpötilassa.

Tekninen vihje

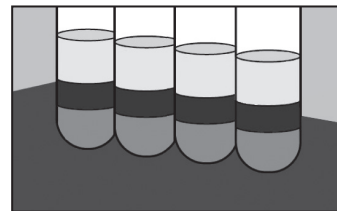
Merkitse näyteputket merkinnällä "Inkuboitu".



www.QuantiFERON.com

SENTRIFUGOINTI

7



Sentrifugoi näyteputket ennen näytteiden analysointia. Linkoa 2 000–3 000 G:n keskipakovoimalla 15 minuutin ajan.

Testaa plasma joko QFT-Plus ELISA- tai LIAISON® QuantiFERON-TB Gold Plus System -järjestelmällä (REF: 311010)

Sentrifugoitujen näyteputkien sisältämä plasma on vakaa 28 vuorokautta, kun ne säilytetään 2–8 °C lämpötilassa.

Ajan tasalla olevat käyttöoikeustiedot ja tuotekohtaiset vastuuvapauslausekkeet, katso QFT-Plus ELISA- tai LIAISON QuantiFERON-TB Gold Plus System -pakkausseloste.

YHTEYSTIEDOT

8

QIAGEN
Asia-Pacific: techservice-ap@qiagen.com
Europe: techserviceQFT-eu@qiagen.com
Middle East/Africa: techserviceQFT-eu@qiagen.com
Latin America (not including Brazil or Mexico): techservice-latam@qiagen.com
Mexico: techservice-MX@qiagen.com
Brazil: techsebr@qiagen.com



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
Saksa
+49-2103-29-0

IVD

4 °C



Tavaramerkit: QIAGEN®, Sample to Insight®, QFT®, QuantiFERON® (QIAGEN-ryhmä); LIAISON® (DiaSorin).

© 2016-2018 QIAGEN, kaikki oikeudet pidätetään.

Sample to Insight

