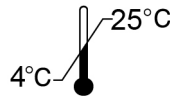


QuantiFERON Monitor® (QFM®)



Epruvete za odvzem krvi

Epruvete za odvzem krvi	1 paket
Kataloška številka	0650-0101
Epruvete za odvzem krvi QFM (bel pokrovček, bel obroč)	100 epruвет
Navodila za uporabo epruвет za odvzem krvi QFM	1

Pomembno: volumen epruvete za odvzem krvi je odvisen od nadmorske višine. Epruvete za odvzem krvi QFM so namenjene za uporabo na nadmorski višini 0–810 m. Če uporabljate epruvete za odvzem krvi QFM zunaj tega razpona nadmorske višine ali je volumen odvzete krvi premajhen, lahko odvzem krvi izvedete z drugimi metodami odvzema krvi, ki so opisane v nadaljevanju. Epruvete za odvzem krvi QFM so namenjene samo za uporabo s testom QFM. Naslednja navodila se nanašajo izključno na uporabo epruвет za odvzem krvi QFM. Navodila za uporabo, značilnosti izvedbe in interpretacija rezultatov celotnega testa QFM so na voljo v navodilih za uporabo QuantiFERON Monitor ELISA.

Pozor: s človeško krvjo in plazmo ravnajte, kot da sta kužni. Upoštevajte ustrezna navodila za ravnanje s krvjo in krvnimi pripravki. Vzorce in materiale, ki so bili v stiku s krvjo ali krvnimi pripravki, zavržite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Pomembno: v 1 ml krvi v epruveti za odvzem krvi QFM je treba raztopiti eno (1) tabletko QFM LyoSphere™. Epruveto za odvzem krvi QFM je treba nato čim prej, obvezno pa v 8 urah po odvzemu krvi, prenesti v inkubator (37 °C). Do začetka inkubacije je treba vzorec krvi hraniti na sobni temperaturi (22 ± 5 °C).

Optimalni rezultati bodo doseženi ob upoštevanju naslednjih navodil.

Odvzem krvi:

1. Epruvete opremite z napisi.

Epruveto opremite s podatki o pacientu in časom odvzema krvi.

2. Vsakemu pacientu odzemetite po 1 ml venozne krvi v eno epruveto za odvzem krvi QFM. Ta postopek mora opraviti usposobljeni flebotomist.

Pomembno: epruvete za odvzem krvi QFM morajo imeti v času polnjenja s krvjo temperaturo od 17 do 25 °C.

Opomba: če so epruvete premalo ali preveč napolnjene, so lahko rezultati napačni. Epruvete za odvzem krvi QFM so izdelane za odvzem 1 ml ± 10 % krvi in v tem razponu zagotavljajo optimalne rezultate. Če je raven krvi v kateri koli epruveti zunaj razpona oznake, je treba odvzeti nov vzorec krvi.

Ker se epruveta za odvzem relativno počasi napolni z 1 ml krvi, pustite epruveto po na videz dokončanem polnjenju še 2–3 sekunde na igli. Tako zagotovite odvzem potrebne količine krvi. Črna oznaka na stranskem robu epruvete označuje polnilni volumen v razponu od 0,9 do 1,1 ml. Pri uporabi „metuljčkov“ za odvzem krvi je treba s pomočjo prazne epruvete poskrbeti za to, da bo pred namestitvijo epruvete QFM zagotovljena napolnjenost cevnega spoja. Če se uporablja preveza, jo je treba zrahljati takoj, ko je igla vstavljena v veno, da se preprečijo odkloni v pritisku, ki bi lahko vplivali na volumen krvi. ►



Opomba: če uporabljate epruvete za odvzem krvi QFM na nadmorski višini več kot 810 metrov ali je volumen odvzete krvi premajhen, lahko odvzem krvi izvedete z injekcijsko brizgalko in nato 1 ml krvi takoj prenesete v epruveto QFM. Iz varnostnih razlogov je najbolje, če pri tem odstranite injekcijsko iglo, upoštevate običajne varnostne postopke, odstranite pokrovček z epruvete QFM in jo napolnite z 1 ml krvi (do središča črne oznake na stranskem robu epruvete). Nato znova namestite pokrovček in premešajte, kot je opisano spodaj.

Kri je mogoče odvzeti v eno generično epruveto za odvzem krvi, ki vsebuje antikoagulant litijev heparin, in jo nato prenesti v epruveto QFM. Kot krvni antikoagulant uporabite le litijev heparin, saj drugi antikoagulanti ovirajo analizo. Napolnite epruveto za odvzem krvi (najmanjši volumen 3 ml) in jo nežno premešajte, tako da jo večkrat obrnete, da se litijev heparin raztopi. Pred prenosom v epruveto za odvzem krvi QFM za stimulacijo s tabletko QFM LyoSpheres je treba kri hraniti na sobni temperaturi (22 ± 5 °C). Če je bila kri odvzeta v epruveto z litijevim heparinom, morate vzorce enakomerno premešati z rahlim obračanjem, preden jih razdelite v epruveto za odvzem krvi QFM. Razdelitev mora biti izvedena aseptično (z upoštevanjem običajnih varnostnih postopkov), pri čemer odstranite pokrovček z epruvete za odvzem krvi QFM in jo napolnite z 1 ml krvi (do središča črne oznake na stranskem robu epruvete). Nato znova namestite pokrovček.

3. Takoj ko epruveto za odvzem krvi QFM napolnite, jo nežno premešajte, tako da jo večkrat obrnete, da se heparin raztopi.

Pomembno: epruvete morajo imeti v času mešanja temperaturo od 17 do 25 °C. Premočno stresanje lahko povzroči motnje gela in privede do napačnih rezultatov.

Stimulacija krvi, inkubacija epruвет in odvzem plazme:

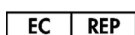
Podrobna navodila za stimulacijo krvi, inkubacijo in odvzem plazme so na voljo v navodilih za uporabo za QuantiFERON Monitor LyoSpheres™ (kat. št. 0650-0701) in komplet 2 plošč QuantiFERON Monitor ELISA (kat. št. 0650-0201).

IFN- γ ELISA:

Podrobna navodila za metodo IFN- γ ELISA so na voljo v navodilih za uporabo za komplet 2 plošč QuantiFERON Monitor ELISA (kat. št. 0650-0201).

Blagovne znamke: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (skupina QIAGEN); LyoSpheres™, LyoSpheres™ (BioLymph Inc.). V tem dokumentu uporabljena registrirana imena, blagovne znamke itd., se ne smejo šteti kot nezaščiteni z zakonom, čeprav niso izrecno označena kot takšna. Za posodobljene informacije o licenciranju in zavrnitvah odgovornosti za posamezen izdelek glejte *Navodila za uporabo QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA*.

1079026SL Razl. 01 11/2014 ©2014, QIAGEN, vse pravice pridržane.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
NEMČIJA



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
ZDA



www.QuantiFERON.com

Kontaktne podatke osebja za tehnično podporo najdete na spletnem mestu www.qiagen.com.

