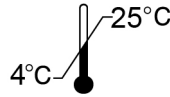


QuantiFERON Monitor® (QFM®)



Tubi tal-Ġbir tad-Demm

Tubi tal-Ġbir tad-Demm	pakkett ta' 1
Nru tal-Katalgu	0650-0101
Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM (tapp abjad, ċirku abjad)	100 tubu
Fuljett ta' Tagħrif fil-Pakkett tat-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM	1

Nota importanti: Il-volum tal-ġbir tad-demmm ta' tubu huwa affettwat mill-altitudni. It-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM għandhom jintużaw bejn il-livell tal-baħar u 810 m. Jekk tuża t-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM barra minn din il-medda tal-altitudni, jew jekk iseħħ volum ta' ġbir tad-demmm baxx, id-demmm jista' jingabar permezz tal-metodi ta' ġbir alternattivi deskritti hawn taft. It-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM huma maħsubin sabiex jintużaw biss mal-assaġġ tal-QFM. L-istruzzjonijiet li ġejjin huma marbutin biss mal-użu tat-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM. L-istruzzjonijiet għall-użu, il-karatteristiċi tal-prestazzjoni, u l-interpretazzjoni tar-riżultati tal-assaġġ tal-QFM sħiħ jistgħu jinkisbu mill-fuljett ta' tagħrif ta' QuantiFERON Monitor ELISA.

Attenzjoni: Ittratta d-demmm tal-bniedem u l-plażma bħala potenzjalment infettivi. Osserva linji gwida rilevanti għat-trattment tad-demmm u l-prodotti tad-demmm. Armi l-kampjuni u l-materjali f'kuntatt mad-demmm jew il-prodotti tad-demmm skont ir-regolamenti federali, tal-Istat u lokali.

Nota importanti: Pelit QFM LyoSphere™ waħda (1) trid tiżdied ma' 1 ml demmm fit-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM u titfälla tinħall. Imbagħad, it-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM iridu jiġu ttrasferiti f'inkubatur ta' 37°C malajr kemm jista' jkun u fi żmien 8 sigħat mill-ġbir tad-demmm. Qabel l-inkubazzjoni, zomm il-kampjuni tad-demmm f'temperatura ambjentali (22 ± 5°C).

Il-proċeduri li ġejjin għandhom jiġu segwiti għall-aħjar riżultati.

Ġbir tad-demmm:

1. Immarka t-tubi b'mod xieraq.

Waħħal tikketta mat-tubu bid-dettalji tal-pazjent u l-ħin tal-ġbir tad-demmm.

2. Għal kull pazjent, iġbor 1 ml ta' demmm b'venipuntura direttament f'Tubu wieħed tal-Ġbir tad-Demm QFM. Din il-proċedura għandha titwettaq minn flebotomista imħarreġ.

Nota importanti: It-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM għandhom ikunu bejn 17 u 25°C fil-ħin tal-mili tad-demmm.

Nota: Mili nieqes jew żejjed tat-tubi barra l-medda mixtieqa jista' jwassal riżultati żbaljati. It-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM huma mmanifatturati sabiex jieħdu 1 ml ± 10% u jaħdmu l-aħjar f'din il-medda. Jekk il-livell ta' demmm f'xi tubu ma jkunx jaqa' fil-medda tal-marka indikatur, għandu jinkiseb kampjun tad-demmm oġdid.

Peress li t-tubi ta' 1 ml jiġbdu d-demmm relattivament bil-mod, zomm it-tubu fuq il-labra għal 2–3 sekondi ladarba t-tubu jidher li jkun mimli. Dan sejjer jiżgura li jingibed il-volum korrett. Il-marka sewda fuq il-ġenb tat-tubi tindika l-medda tal-volum ta' mili ta' 0.9–1.1 ml. Jekk qed tintuża "labra farfett" biex jingabar id-demmm, għandu jintuża tubu "porga" sabiex jiġi żgurat li s-sistema ta' tubi hija mimlija bid-demmm qabel ma jintuża t-tubu tal-QFM. Jekk qed jintuża turnikett, irid jiġi llaxkat malli l-labra tiddaħħal għol-vina, biex jiġi evitat ċaqliq fil-pressjoni li jista' jħalli impatt fuq il-volum ta' demmm. ►



Nota: Jekk jużaw it-Tubi tal-Ġbir tad-Demm QFM f'altitudni ogħla minn 810 metri (2650 pied), jew jekk il-volum ta' ġbir tad-demmm ikun baxx, l-utenti jistgħu jiġbru d-demmm b'siringa u immedjament jittrasferixxu 1 ml ta' demmm fit-tubu tal-QFM. Għal raġunijiet ta' sikurezza, dan isir l-aħjar billi titneħħa l-labra tas-siringa, filwaqt li jintużaw il-proċeduri ta' sikurezza xierqa, jitneħħa t-tapp mit-tubu tal-QFM, u jiżdied 1 ml ta' demmm fit-tubu (maċ-ċentru tal-marka sewda fuq il-ġenb tat-tikketta tat-tubu). Ibdel it-tapp b'mod sikur u ħallat kif spjegat hawn taħt.

Inkella, id-demmm jista' jingabar f'tubu ġeneriku wieħed tal-ġbir tad-demmm li fih eparina tal-litju bħala l-antikoagulant u mbagħad jiġi ttrasferit f'tubu tal-QFM. Uża biss lithium heparin bħala antikoagulant tad-demmm peress li antikoagulanti oħrajn jinterferixxu mal-assaġġ. Imla t-tubu tal-ġbir tad-demmm (volum minimu ta' 3 ml) u bil-mod ħallat billi taqleb it-tubu diversi drabi biex tħoll l-eparina tal-litju. Id-demmm għandu jinżamm f'temperatura ambjentali ($22 \pm 5^\circ\text{C}$) qabel it-trasferiment fit-Tubu tal-Ġbir tad-Demm QFM għall-istimulazzjoni b'QFM LyoSphere. Jekk id-demmm ingabar f'tubu tal-eparina tal-litju, il-kampjuni għandhom jitħalltu bl-istess mod permezz ta' inverżjoni bil-galbu qabel ma jitqassmu fit-Tubu tal-Ġbir tad-Demm QFM. It-tqassim għandu jsir b'mod asettiku (billi jiġu ggarantiti proċeduri xierqa ta' sikurezza) billi jitneħħa t-tapp mit-Tubu tal-Ġbir tad-Demm QFM u jiżdied 1 ml ta' demmm (maċ-ċentru tal-marka sewda fuq il-ġenb tat-tikketta tat-tubu). Erġa' aghlaq it-tapp tat-tubu u ssikkah.

3. **Malli timla t-Tubu tal-Ġbir tad-Demm QFM, ħawdu bil-galbu permezz ta' inverżjoni għal bosta drabi biex tinħall l-eparina.**

Nota importanti: It-tubi għandhom ikunu bejn 17 u 25°C meta jitħawdu. Jekk tħawwadhom iżżejjed, dan jista' jikkawża tfixkil tal-ġel u li jista' jwassal għal riżultati anormali.

Stimulazzjoni tad-Demm, Inkubazzjoni tat-Tubi, u Ġbir tal-Plażma:

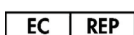
Struzzjonijiet iddettalġati għall-istimulazzjoni tad-demmm, l-inkubazzjoni, u l-ġbir tal-plażma jistgħu jinkisbu mill-fulġetti ta' tagħrif għal QuantiFERON Monitor LyoSpheres™ (Kat. nru. 0650-0701) u QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (Kat. nru. 0650-0201).

IFN- γ ELISA:

Struzzjonijiet iddettalġati għal IFN- γ ELISA jistgħu jinkisbu mill-fulġetti ta' tagħrif għal QuantiFERON Monitor 2 Plate Kit ELISA (Kat. nru. 0650-0201).

Marki kummerċjali: QIAGEN®, QFM®, QuantiFERON Monitor® (Grupp QIAGEN); LyoSphere™, LyoSpheres™ (BioLymph Inc.). Ismijiet irregistrati, marki kummerċjali, eċċ. użati f'dan id-dokument, anki meta ma jkunux immarkati b'mod speċifiku bħala tali, ma jtitqisux li mhumiex protetti mil-liġi, Għal liċenzjar u dikjarazzjonijiet ta' ċaħda ta' responsabbiltà speċifiċi għall-prodott u aġġornati, ara l-Fulġetti ta' Tagħrif ta' QuantiFERON Monitor (QFM) ELISA.

1079026MT Rev. 01 11/2014 © 2014 QIAGEN, id-drittijiet kollha riservati.



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden

IL-ĠERMANJA



QIAGEN
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874
L-ISTATI UNITI
www.QuantiFERON.com



Žur www.qiagen.com għal appoġġ tekniku kkuntattja lill-informazzjoni.