

„QuantiFERON“[®] Control Panel Naudojimo paskirtis



„QuantiFERON“ kontrolių rinkinį (QuantiFERON Control Panel) sudaro 3 kontrolės, skirtos naudoti kaip žmogaus interferono- γ (IFN- γ) kokybės kontrolės medžiaga visiems „QuantiFERON“ tyrimams, skirtiems nustatyti ląstelių perduotą imunologinį atsakymą (CMI). IFN- γ kontrolės taikomos trim lygiais (1, 2 ir 3) pagal „QuantiFERON“ ELISA testo linijinę seką. „QuantiFERON“ kontrolių rinkinys yra skirtas naudoti „in vitro“ diagnostikai; jis nenaudojamas kaip standartas.

Santrauka ir paaiškinimas

„QuantiFERON“ IFN- γ kontrolių rinkinys yra rekombinantinio žmogaus IFN- γ vandeninio buferizuoto tirpalo pavidalo. Produktas pateikiamas liofilizuotas; prieš naudojimą jį reikia sumaišyti. „QuantiFERON“ kontrolių rinkinys yra skirtas stebėti testo veiksmingumą ir laboratorijoms, naudojančioms „QuantiFERON“ ELISA rinkinius, stebėti kasdienes testų variacijas, atskirų testų rinkinių partijų veiksmingumą ir operatorių variacijas, taip pat galima naudoti jį pavienėms arba sisteminėms klaidoms identifikuoti. Kiekvienai pagamintai IFN- γ kontrolių partijai nustatoma specifinė koncentracija; skirtingų partijų koncentracija skiriasi. Priskirtos „QuantiFERON“ kontrolių vertės nurodomos ant produkto etiketės.

Procedūros principas

„QuantiFERON“ kontrolių rinkinys yra skirtas vertinti „QuantiFERON“ ELISA platformos veiksmingumą nustatant ląstelių perduoto imunologinio atsakymo (CMI) buvimą. 3 lygių kontrolėse yra skirtinga IFN- γ koncentracija. Kai kontrolės naudojamos pagal pakuotės instrukciją, rezultatai pateikiami numatomame IFN- γ „QuantiFERON“ ELISA platformos intervale. Kontrolės reikia naudoti taip pat kaip ir plazmos mėginius ELISA platformoje.

Reagentai ir laikymas

„QuantiFERON“ Control Panel (kat. nr. 0594-0805)	Kiekis
„QuantiFERON“ IFN- γ kontrolė – 1 lygio	3 buteliukai
„QuantiFERON“ IFN- γ kontrolė – 2 lygio	3 buteliukai
„QuantiFERON“ IFN- γ kontrolė – 3 lygio	3 buteliukai
Pakuotės lapelis	1

Liofilizuotas „QuantiFERON“ kontrolės laikykite temperatūroje iki 8 °C. Nenaudokite pasibaigus galiojimo datai. Sumaišytas „QuantiFERON“ kontrolės reikia laikyti temperatūroje nuo 2 °C iki 8 °C ir panaudoti per 28 dienas nuo sumaišymo.



Įspėjimai ir atsargumo priemonės

Naudoti „in vitro“ diagnostikai

Dirbdami su chemikalais visada vilkėkite atitinkamą laboratorinį chalatą, mėvėkite vienkartinės pirštines ir būkite užsidėję apsauginius akinius. Daugiau informacijos ieškokite atitinkamuose saugos duomenų lapuose. Jus patogiu naudoti kompaktišku PDF formatu rasite svetainėje www.qiagen.com/safety; čia rasite, galėsite perskaityti ir atsispausdinti kiekvienam rinkiniui ir kiekvienam komponentui skirtą saugos duomenų lapą.

Kontrolių rinkinys, 1 lygis, Kontrolių rinkinys, 2 lygis, Kontrolių rinkinys, 3 lygis



Sudėtyje yra 5-chloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ono, 2-metil-4-izotiazolin-3-ono: Dirginantis. Rizikos ir saugos frazės: * R43, S24-36/37/39-46

Visą parą veikiančios avarinių atvejų linijos informacija

Cheminės avarijos, nuotėkio, kontakto ar nelaimingo atsitikimo atveju

Bet kuriuo paros metus skambinkite „CHEMTREC“

JAV ir Kanadoje: 1-800-424-9300

Už JAV ir Kanados ribų: +1-703-527-3887 (galimi skambučiai atsakovo lėšomis)

Naudojimo instrukcijos

3 norimų naudoti kontrolių (L1, 2 ir 3lygio) buteliukus palaikykite, kad jie sušiltų iki kambario temperatūros (nuo 17 °C iki 27 °C). Sumaišykite kiekvieną iš buteliukų atskirai su 0,25 ml distiliuoto ar dejonizuoto vandens taip, kad medžiagos visiškai išsimaišytų. Maišykite nesmarkiai, kad tirpalas netirštėtų. Po 50 µl iš kiekvieno buteliuko su sumaišytu tirpalu įlašinkite į atitinkamus ELISA šulinėlius. Iš karto po panaudojimo padėkite visus 3 sumaišytų kontrolių buteliukus laikyti temperatūroje nuo 2 °C iki 8 °C.

3 sumaišytas kontroles patikrinkite kaip plazmos mėginius, kaip tai apibūdinta pridėto „QuantiFERON“ tyrimo pakuotės lapelyje konkrečiam atliekamam testui (1 lygio kontrolei pakeisdami „Nil“ (nulinį) plazmos mėginį, 2 lygio kontrolei pakeisdami „Antigen“ (antigeno) plazmos mėginį, 3 lygio kontrolei pakeisdami „Mitogen“ (mitogeno) plazmos mėginį).

Mėginių skaičiavimas

Informacijos, kaip skaičiuoti atitinkamas „QuantiFERON“ kontrolių rinkinio vertes, ieškokite atitinkamo „QuantiFERON“ tyrimo pakuotės lankstinuke plazmos mėginiams.

* R43: gali sukelti padidinto jautrumą reakciją kontakto su oda atveju; S24: venkite kontakto su oda; S36/37/39: dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius, mėvėkite pirštines, būkite užsidėję akių / veido apsaugą; S46: prarijus iš karto kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba lapelį.

„QuantiFERON“ kontrolių rinkinio vertėms skaičiuoti galima naudoti „QuantiFERON“ analizės programinę įrangą. Kai naudojate šią įrangą, kiekvieną „QuantiFERON“ kontrolės lygį traktuokite kaip atskirą mėginį. Galutines vertes galima rasti programinės įrangos pateiktoje ataskaitoje.

Rezultatų interpretavimas

Kiekvienos „QuantiFERON“ IFN-y kontrolių partijos kokybė buvo tikrinama naudojant skirtingų partijų ELISA rinkinius, kad būtų galima nustatyti priskirtą IFN-y koncentraciją. Ant kiekvieno buteliuko etiketės yra nurodyta vidutinė koncentracija. Kontrolių verčių vidurkį ir numatomą intervalą galima rasti arba ant etiketės, esančios ant kontrolių rinkinio dėžutės vidinės atlenkiamos dalies, arba galite jų teirautis mūsų techninio aptarnavimo tarnyboje. Kai „QuantiFERON“ tyrimai atliekami atskirose laboratorijose, pateiktos kontrolių verčių vidurkių ir numatomo vidurkių intervalų vertės yra tik orientacinio pobūdžio. „QuantiFERON“ tyrimo tikslumą reikia nustatyti, kaip tai apibūdinta pakuotės lapelyje.

Apribojimai

Jei yra rinkinio mikrobiologinio užterštumo požymių arba rinkinys per daug drumstas, jo nenaudokite. Atkuriami rezultatai priklauso nuo tinkamo įrangos veikimo ir sukalibravimo.

Laukiami rezultatai

Kaip buvo minėta skyrelyje apie rezultatų interpretavimą, „QuantiFERON“ kontrolių rinkinys buvo išsamiai testuojamas, kad būtų nustatyta tiksli priskirta IFN-y koncentracija. Kiekvienai produkto partijai laukiamų rezultatų intervalas yra pateikiamas tos partijos techninių duomenų lape (jį galite gauti iš techninio aptarnavimo tarnybos), tačiau šių tipišku rezultatų vertės gali šiek tiek skirtis dėl skirtingos laboratorinės technikos, įrangos, reagentų partijų, modifikuotų taikymo metodų ir kitų galimų sisteminių ir nesisteminių klaidų.

Techninio aptarnavimo tarnyba

www.QuantiFERON.com

Asia/Pacific ■ techservice-ap@qiagen.com

Europe ■ techserviceQFT-eu@qiagen.com

Middle East/Africa ■ techserviceQFT-eu@qiagen.com

USA/Canada ■ techservice-na@qiagen.com

Latin America (not including Brazil or Mexico) ■ techservice-latam@qiagen.com

Brazil ■ techsebr@qiagen.com

Mexico ■ techservice-MX@qiagen.com

Prekių ženklai: „QIAGEN“[®], „QuantIFERON“[®] („QIAGEN Group“).

Ribota licencinė „QuantIFERON“ kontrolių rinkinio sutartis

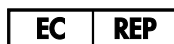
Tai, kad produkto pirkėjas ar naudotojas naudoja šį produktą, reiškia, kad jis sutinka su šiomis sąlygomis:

1. Produktas gali būti naudojamas tik pagal protokolus, pateiktus su šiuo produktu ir šiame produkto lape; jį galima naudoti tik su šiame rinkinyje pateikiamais komponentais. „QIAGEN“ neteikia jokios licencijos dėl savo intelektinės nuosavybės dėl šiame rinkinyje pateiktų komponentų naudojimo ar maišymo su kitais komponentais, nepateikiamais su šiuo rinkiniu, išskyrus atskirai su produktu apibūdintus atvejus, su šiuo vadovu pateiktus protokolus bei papildomus protokolus svetainėje www.qiagen.com. Kai kuriuos tokius papildomus protokolus „QIAGEN“ naudotojai teikia „QIAGEN“ naudotojams. „QIAGEN“ šių protokolų išsamiai netestavo ir neoptimizavo. „QIAGEN“ negarantuoja ir netvirtina, kad tokie protokolai nepažeidžia trečiųjų šalių teisių.
2. Išskyrus kaip atskirai nurodyta suteiktose licencijose, „QIAGEN“ neteikia jokio pobūdžio garantijų šiam rinkiniui ir negarantuoja, kad rinkinys ar jo naudojimas nepažeidžia trečiųjų šalių teisių.
3. Šis rinkinys ir jo komponentai yra licencijuojami vienkartiniam naudojimui, jų negalima pakartotinai naudoti, maišyti ar perparduoti.
4. „QIAGEN“ atskirai patvirtina, kad neteikia jokių kitokių licencijų, nei išreikštų, nei numatytų, išskyrus tas, kurios yra aiškiai atskirai pateikiamos.
5. Rinkinio pirkėjas ir naudotojas sutinka nesiimti jokių veiksmų ir neleisti niekam imtis jokių veiksmų, kuriais būtų pažeidžiamos anksčiau išvardintos suteiktos teisės. „QIAGEN“ gali kreiptis į teismą dėl šios ribotos licencinės sutarties sąlygų privalomo taikymo ir bet kokių tyrimo bei teismo nagrinėjimo išlaidų atlyginimo, įskaitant atlyginimą advokatams, dėl šios ribotos licencinės sutarties sąlygų privalomo taikymo arba bet kokių kitokių intelektinės nuosavybės teisių, susijusių su rinkiniu ir / arba jo komponentais.

Naujausios licencinės sutarties sąlygų versijos ieškokite svetainėje www.qiagen.com.



Cellestis, a QIAGEN Company
Level 2, Office Tower 2, Chadstone Centre
1341 Dandenong Road
Chadstone, Victoria, 3148, Australia



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
GERMANY

1075111t Rev. 01 2012-12 © „Cellestis“, 2012, visos teisės saugomos.

www.qiagen.com
Australia ■ 1-800-243-800
Austria ■ 0800-281011
Belgium ■ 0800-79612
Brazil ■ 0800-557779
Canada ■ 800-572-9613
China ■ 800-988-0325

Denmark ■ 80-885945
Finland ■ 0800-914416
France ■ 01-60-920-930
Germany ■ 02103-29-12000
Hong Kong ■ 800 933 965
India ■ 1-800-102-4114
Ireland ■ 1800 555 049

Italy ■ 800-787980
Japan ■ 03-6890-7300
Korea (South) ■ 080-000-7145
Luxembourg ■ 8002 2076
Mexico ■ 01-800-7742-436
The Netherlands ■ 0800-0229592
Norway ■ 800-18859

Singapore ■ 1800-742-4368
Spain ■ 91-630-7050
Sweden ■ 020-790282
Switzerland ■ 055-254-22-11
Taiwan ■ 0080-665-1947
UK ■ 01293-422-911

