

QuantiFERON[®] Control Panel

Bruksområde



QuantiFERON-kontrollpanelet (QuantiFERON Control Panel) inneholder et sett med 3 kontroller beregnet på bruk som et humant interferon- γ (IFN- γ)-kvalitetskontrollmateriale for alle QuantiFERON-analyser beregnet på å påvise cellemedierte immun (CMI)-responser. IFN- γ -kontroller leveres ved tre nivåer (1, 2 og 3) innen det lineære området for QuantiFERON ELISA-plattformen. QuantiFERON-kontrollpanelet er til in vitro-diagnostisk bruk, og ikke beregnet på bruk som en standard.

Sammendrag og forklaring

QuantiFERON IFN- γ -kontrollpanelet inneholder rekombinant humant IFN- γ klargjort som en vandig bufret løsning. Produktet leveres frysetørket og må rekonstitueres før bruk. QuantiFERON-kontrollpanelet er beregnet på å overvåke analyseytelse og la laboratorier bruke QuantiFERON ELISA-sett til å overvåke testvariasjon fra dag til dag, testsettenes ytelse fra parti til parti og operatørvariasjon, og kan også brukes til å identifisere tilfeldige eller systematiske feil. Hvert produserte parti med IFN- γ -kontroller er tilordnet spesifikke konsentrasjoner, som vil variere fra parti til parti. Tilordnede verdier for QuantiFERON-kontroller leveres på produktetiketten.

Prinsippene for prosedyren

QuantiFERON-kontrollpanelet er beregnet på å evaluere ytelse av QuantiFERON ELISA-plattformen som brukes til påvisning av CMI-responser. De 3 kontrollnivåene inneholder ulike konsentrasjoner av IFN- γ som, når de brukes i samsvar med pakningsvedlegget, vil gi resultater over det forventede IFN- γ -området for QuantiFERON ELISA-plattformen. Kontrollene skal brukes på samme måte som plasmaprøvene i ELISA.

Reagenser og oppbevaring

QuantiFERON Control Panel (kat.nr. 0594-0805)	Mengde
QuantiFERON IFN- γ -kontroll – nivå 1	3 x hetteglass
QuantiFERON IFN- γ -kontroll – nivå 2	3 x hetteglass
QuantiFERON IFN- γ -kontroll – nivå 3	3 x hetteglass
Pakningsvedlegg	1

Oppbevar frysetørkede QuantiFERON-kontroller ved eller under 8 °C. Må ikke brukes etter utløpsdatoen. Rekonstituerte QuantiFERON-kontroller må oppbevares ved 2 °C til 8 °C og brukes innen 28 dager etter rekonstitusjon.



Advarsler og forsiktighetsregler

For bruk ved in vitro-diagnostikk.

Ved arbeid med kjemikalier må man alltid bruke en egnet laboratoriefrakk, engangshansker og vernebriller. For mer informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad (HMS). Disse finnes elektronisk i lettvinnt og kompakt PDF-format på www.qiagen.com/safety der du kan finne, vise og skrive ut sikkerhetsdatablader for hvert sett og hver settkomponent.

Kontrollpanel nivå 1, kontrollpanel nivå 2, kontrollpanel nivå 3



Inneholder 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-metyl-4-isotiazolin-3-on: Irriterende. Risiko- og sikkerhetssetninger: * R43, S24-36/37/39-46

Døgnåpen nødinformasjon

For nødtilfeller med kjemisk søl, lekkasje, eksponering eller ulykke

Ring CHEMTREC døgnet rundt

I USA og Canada: 1-800-424-9300

Utenfor USA og Canada: +1-703-527-3887 (noteringsoverføringer godkjent)

Bruksanvisning

Romtemperer (17 °C til 27 °C) alle hetteglass i settet med de 3 kontrollene (nivå 1, 2 og 3) som skal brukes. Rekonstituer alle disse hetteglassene hver for seg med 0,25 ml destillert eller avionisert vann, og bland godt. Bland forsiktig slik at det dannes minst mulig skum. Tilsett 50 µl av hvert rekonstituerte hetteglass i de relevante ELISA-brønnene. Når disse er brukt, må settet med 3 rekonstituerte kontroller omgående settes til oppbevaring ved 2 °C til 8 °C.

Test de 3 rekonstituerte kontrollene som om de var plasmaprøver – som anvist i pakningsvedlegget for QuantiFERON-analysen som gjelder testen som skal utføres (med nivå 1-kontrollen i stedet for en "null"-plasmaprøve, nivå 2-kontrollen i stedet for "antigen"-plasmaprøven og nivå 3-kontrollen i stedet for "mitogen"-plasmaprøven).

Prøveberegning

Anvisninger om beregning av QuantiFERON-kontrollpanelverdier følger med i det relevante pakningsvedlegget for QuantiFERON-analysen for plasmaprøver.

QuantiFERON-analyseprogramvaren kan brukes til å beregne QuantiFERON-kontrollpanelverdier. Når du bruker denne programvaren, må hvert QuantiFERON-kontrollnivå tilordnes som en prøve. Endelige verdier kan utledes fra programvarerapporten.

* R43: Kan gi allergi ved hudkontakt; S24: Unngå hudkontakt; S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm; S46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Tolkning av resultater

Hvert parti med QuantiFERON IFN- γ -kontroller er kvalitetskontrolltestet med flere ELISA-settpartier for å bestemme den tilordnede konsentrasjonen av IFN- γ . Gjennomsnittlig konsentrasjon er trykt på etiketten på hvert hetteglass. Gjennomsnittlig og forventet område for kontrollene kan utledes enten fra dataetiketten på den innvendige klaffen i kontrollpanelesken, eller ved å kontakte vår tekniske serviceavdeling. Angitt gjennomsnittlig og forventet område er kun ment som en veiledning for å evaluere ytelsen av QuantiFERON-analysen i individuelle laboratorier. Gyldigheten av QuantiFERON-analysen skal bestemmes som beskrevet i pakningsvedlegget.

Begrensninger

Kast hvis det finnes holdepunkter for mikrobiell kontaminasjon eller kraftig turbiditet. Reproduerbare resultater avhenger av riktig funksjon og kalibrert utstyr.

Forventede resultater

Som beskrevet i avsnittet Tolkning av resultater, er QuantiFERON-kontrollpanelet testet inngående for å bestemme den tilordnede konsentrasjonen av IFN- γ . Et forventet resultatområde er angitt på det tekniske databladet for hvert produktparti (tilgjengelig fra teknisk serviceavdeling), men variasjoner fra disse typiske resultatene kan observeres grunnet forskjeller innen laboratorieteknikk, instrumenter, reagensparti, metodeendringer og andre systemiske og ikke-systemiske feil.

Teknisk serviceavdeling

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

Varemerker: QIAGEN®, QuantiFERON® (QIAGEN Group).

Begrenset lisensavtale for QuantiFERON kontrollpanel

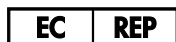
Bruk av dette produktet innebærer at en kjøper eller bruker av produktet samtykker i følgende vilkår:

1. Produktet skal kun brukes i samsvar med protokollene som følger med produktet og dette produktbladet, og er kun beregnet på bruk med komponenter i dette settet. QIAGEN gir ingen lisens under deres immaterielle eiendom til å bruke eller kombinere komponentene i dette settet med andre komponenter som ikke følger med dette settet, bortsett fra som beskrevet i protokollene som følger med produktet, denne håndboken og tilleggsprotokoller som er tilgjengelige på www.qiagen.com. Enkelte av disse tilleggsprotokollene er laget av QIAGEN-brukere for QIAGEN-brukere. Disse protokollene har ikke blitt grundig testet eller optimalisert av QIAGEN. QIAGEN gir ingen garantier for disse eller lovnader om at de ikke krenker rettighetene til tredjeparter.
2. QIAGEN gir ingen garantier for at dette settet og/eller bruken av det ikke krenker rettighetene til tredjeparter, med unntak av tydelig uttrykte lisenser.
3. Dette settet og dets komponenter er lisensiert for engangsbruk og kan ikke brukes flere ganger, modifiseres eller selges på nytt.
4. QIAGEN fraskriver seg spesifikt alle andre lisenser, uttrykte eller innenforståtte, bortsett fra de som er uttrykkelig oppgitt.
5. Kjøperen og brukeren av settet samtykker i å ikke gjøre eller la andre gjøre noe som kan føre til handlinger som er forbudt ovenfor. QIAGEN kan håndheve forbudene i denne begrensede lisensavtalen ved en hvilken som helst domstol, og skal få tilbakebetalt alle sine saksomkostninger, inkludert advokathonorarer, i forbindelse med håndheving av denne begrensede lisensavtalen eller noen av sine immaterielle rettigheter knyttet til settet og/eller dets komponenter.

Se www.qiagen.com for oppdaterte lisensbetingelser.



Cellestis, et QIAGEN-selskap
Level 2, Office Tower 2, Chadstone Centre
1341 Dandenong Road
Chadstone, Victoria, 3148, Australia



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
TYSKLAND

1075111no Rev. 01 12/2012 © 2012 Cellestis, med enerett.

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

