

QuantiFERON[®] Control Panel

Προβλεπόμενη χρήση



Το σετ ελέγχου QuantiFERON περιέχει ένα σύνολο 3 μαρτύρων που προορίζονται για χρήση ως υλικό ελέγχου ποιότητας της ανθρώπινης ιντερφερόνης-γ (IFN-γ) για όλους του προσδιορισμούς QuantiFERON που είναι σχεδιασμένοι να ανιχνεύουν κυτταρομεσολαβούμενες ανοσολογικές (CMI) απαντήσεις. Οι μάρτυρες IFN-γ παρέχονται σε τρία επίπεδα (1, 2 και 3) εντός του γραμμικού εύρους της πλατφόρμας QuantiFERON ELISA. Το σετ ελέγχου QuantiFERON προορίζεται για διαγνωστική χρήση in vitro και δεν προορίζεται για χρήση ως πρότυπο.

Περίληψη και ερμηνεία

Το σετ ελέγχου QuantiFERON IFN-γ περιέχει ανασυνδυασμένη ανθρώπινη IFN-γ παρασκευασμένη ως υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα. Το προϊόν παρέχεται λυοφιλοποιημένο και πρέπει να ανασυσταθεί πριν τη χρήση. Το σετ ελέγχου QuantiFERON είναι σχεδιασμένο για την παρακολούθηση της απόδοσης του προσδιορισμού και για να επιτρέπει στα εργαστήρια που χρησιμοποιούν kit QuantiFERON ELISA να παρακολουθούν τη διακύμανση της δοκιμασίας μεταξύ ημερών, την απόδοση των kit δοκιμασίας μεταξύ παρτίδων, καθώς και τη διακύμανση μεταξύ χειριστών, και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αναγνώριση τυχαίου ή συστηματικού σφάλματος. Σε κάθε παραγόμενη παρτίδα μαρτύρων IFN-γ αντιστοιχίζονται ειδικές συγκεντρώσεις, οι οποίες ποικίλλουν μεταξύ παρτίδων. Οι αντιστοιχισμένες τιμές των μαρτύρων QuantiFERON παρέχονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Αρχές της διαδικασίας

Το σετ ελέγχου QuantiFERON είναι σχεδιασμένο για την αξιολόγηση της απόδοσης της πλατφόρμας QuantiFERON ELISA που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση CMI απαντήσεων. Τα 3 επίπεδα των μαρτύρων περιέχουν διαφορετικές συγκεντρώσεις IFN-γ και, όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με το ένθετο της συσκευασίας, παρέχουν αποτελέσματα σε όλο το αναμενόμενο εύρος IFN-γ της πλατφόρμας QuantiFERON ELISA. Οι μάρτυρες πρέπει να χρησιμοποιούνται με τον ίδιο τρόπο όπως και τα δείγματα πλάσματος στην πλατφόρμα ELISA.

Αντιδραστήρια και φύλαξη

QuantiFERON Control Panel (αρ. κατ. 0594-0805)	Ποσότητα
QuantiFERON IFN-γ Control – Level 1 (μάρτυρας QuantiFERON IFN-γ – επίπεδο 1)	3 x φιαλίδια
QuantiFERON IFN-γ Control – Level 2 (μάρτυρας QuantiFERON IFN-γ – επίπεδο 2)	3 x φιαλίδια
QuantiFERON IFN-γ Control – Level 3 (μάρτυρας QuantiFERON IFN-γ – επίπεδο 3)	3 x φιαλίδια
Ένθετο συσκευασίας	1

Φυλάσσετε τους λυοφιλοποιημένους μάρτυρες QuantiFERON σε θερμοκρασία 8°C ή χαμηλότερη. Μη χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης. Οι ανασυσταμένοι μάρτυρες QuantiFERON πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία 2°C έως 8°C και να χρησιμοποιούνται εντός 28 ημερών από την ανασύσταση.



Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Για διαγνωστική χρήση in vitro

Όταν εργάζεστε με χημικά, θα πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ποδιά εργαστηρίου, γάντια μίας χρήσης και προστατευτικά γυαλιά. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλείστε να ανατρέξετε στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφάλειας (SDS). Αυτά τα δελτία είναι διαθέσιμα online σε εύχρηστη μορφή PDF στη διεύθυνση www.qiagen.com/safety όπου και μπορείτε να βρείτε, να προβάλλετε και να εκτυπώσετε τα δελτία SDS για κάθε kit και συστατικό των kit.

Σετ ελέγχου επίπεδο 1, σετ ελέγχου επίπεδο 2, σετ ελέγχου επίπεδο 3



Περιέχει 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη, 2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη: Ερεθιστικό. Φράσεις κινδύνου και ασφαλείας: * R43, S24-36/37/39-46

Πληροφορίες επείγουσας ανάγκης, 24ωρης διαθεσιμότητας

Για χημική διαφυγή έκτακτης ανάγκης, διαρροή, έκθεση ή ατύχημα

Καλέστε το CHEMTREC κατά τη διάρκεια της ημέρας ή της νύχτας

Εντός ΗΠΑ και Καναδά: 1-800-424-9300

Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1-703-527-3887 (κλήσεις με χρέωση του καλουμένου αποδεκτές)

Οδηγίες χρήσης

Εξισορροπήστε το σετ των 3 μαρτύρων (επίπεδα 1, 2 και 3) που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί, κάθε φιαλίδιο σε θερμοκρασία δωματίου (17°C έως 27°C). Ανασυστήστε καθένα από αυτά τα επιμέρους φιαλίδια με 0,25 ml απεσταγμένου ή απιονισμένου νερού διασφαλίζοντας την πλήρη ανάμιξη. Αναμίξτε απαλά για να ελαχιστοποιήσετε τον αφρισμό. Προσθέστε 50 μl από κάθε ανασυσταμένο φιαλίδιο στις κατάλληλες υποδοχές ELISA. Μετά τη χρήση, φυλάξτε αμέσως το σετ των 3 ανασυσταμένων μαρτύρων σε θερμοκρασία 2°C έως 8°C.

Εξετάστε τους 3 ανασυσταμένους μάρτυρες σαν να ήταν δείγματα πλάσματος — σύμφωνα με τις οδηγίες στο ένθετο συσκευασίας του προσδιορισμού QuantiFERON που εφαρμόζεται στην εκτελούμενη δοκιμασία (με το μάρτυρα επιπέδου 1 να αντικαθιστά ένα 'μηδενικό' δείγμα πλάσματος, το μάρτυρα επιπέδου 2 να αντικαθιστά το δείγμα πλάσματος 'αντιγόνο', και το μάρτυρα επιπέδου 3 να αντικαθιστά το δείγμα πλάσματος 'μιτογόνο').

* R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα, S24: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, S36/37/39: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου, S46: Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Υπολογισμός δείγματος

Οδηγίες για τον υπολογισμό των τιμών του σετ ελέγχου QuantiFERON παρέχονται στο αντίστοιχο ένθετο συσκευασίας του προσδιορισμού QuantiFERON για δείγματα πλάσματος.

Το λογισμικό ανάλυσης QuantiFERON μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό των τιμών του σετ ελέγχου QuantiFERON. Κατά τη χρήση αυτού του λογισμικού, αντιστοιχίστε κάθε επίπεδο μάρτυρα QuantiFERON ως δείγμα/δοκίμιο. Τελικές τιμές μπορούν να ληφθούν από την αναφορά του λογισμικού.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Κάθε παρτίδα μαρτύρων QuantiFERON IFN- γ έχει υποβληθεί σε έλεγχο ποιότητας χρησιμοποιώντας πολλαπλές παρτίδες κιτ ELISA για τον καθορισμό της αντιστοιχισμένης συγκέντρωσης της IFN- γ . Η μέση συγκέντρωση είναι εκτυπωμένη στην ετικέτα του κάθε φιαλιδίου. Η μέση τιμή και το αναμενόμενο εύρος για τους μάρτυρες μπορεί να ληφθεί είτε από την ετικέτα δεδομένων που βρίσκεται στο εσωτερικό περύγιο του κουτιού του σετ ελέγχου, είτε εάν επικοινωνήσετε με τις τεχνικές υπηρεσίες μας. Η υποδεικνυόμενη μέση τιμή και το αναμενόμενο εύρος της μέσης τιμής προορίζονται μόνο ως οδηγός για την αξιολόγηση της απόδοσης του προσδιορισμού QuantiFERON σε μεμονωμένα εργαστήρια. Η εγκυρότητα του προσδιορισμού QuantiFERON πρέπει να καθορίζεται όπως περιγράφεται στο ένθετο της συσκευασίας.

Περιορισμοί

Απορρίψτε εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη μικροβιακής επιμόλυνσης ή υπερβολική θολερότητα. Η αναπαραγωγιμότητα των αποτελεσμάτων εξαρτάται από τη σωστή λειτουργία και βαθμονόμηση του εξοπλισμού.

Αναμενόμενα αποτελέσματα

Όπως περιγράφεται στην ενότητα Ερμηνεία των αποτελεσμάτων, το σετ ελέγχου QuantiFERON έχει δοκιμαστεί εντατικά για να καθοριστεί η αντιστοιχισμένη συγκέντρωση της IFN- γ . Ένα αναμενόμενο εύρος αποτελεσμάτων παρέχεται στο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών για κάθε παρτίδα του προϊόντος (διαθέσιμο εάν επικοινωνήσετε με τις τεχνικές υπηρεσίες μας), ωστόσο, διακυμάνσεις από αυτά τα τυπικά αποτελέσματα μπορεί να παρατηρηθούν με βάση τις διαφορές στην εργαστηριακή τεχνική, στα όργανα, στην παρτίδα των αντιδραστηρίων, στις τροποποιήσεις της μεθόδου, και άλλα συστηματικά και μη συστηματικά σφάλματα.

Τεχνικές υπηρεσίες

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

Εμπορικά σήματα: QIAGEN®, QuantiFERON® (QIAGEN Group).

Άδεια περιορισμένης χρήσης για το σετ ελέγχου QuantiFERON

Η χρήση αυτού του προϊόντος ισοδυναμεί με την αποδοχή από πλευράς οποιουδήποτε αγοραστή ή χρήστη του προϊόντος των εξής όρων:

1. Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά σύμφωνα με τα πρωτόκολλα που παρέχονται με το προϊόν και με το παρόν φύλλο του προϊόντος και για χρήση με τα συστατικά που περιέχονται στο κιτ μόνο. Η QIAGEN δεν παρέχει άδεια χρήσης υπό οποιαδήποτε πνευματική ιδιοκτησία της για τη χρήση ή ενσωμάτωση των παρεχόμενων συστατικών αυτού του κιτ σε οποιαδήποτε συστατικά που δεν περιλαμβάνονται σε αυτό το κιτ, εκτός και αν περιγράφεται διαφορετικά στα πρωτόκολλα που παρέχονται με το προϊόν, στο παρόν εγχειρίδιο και πρόσθετα πρωτόκολλα στη διεύθυνση www.qiagen.com. Ορισμένα από αυτά τα πρόσθετα πρωτόκολλα έχουν παρασχεθεί από χρήστες της QIAGEN για χρήστες της QIAGEN. Αυτά τα προϊόντα δεν έχουν δοκιμαστεί και βελτιστοποιηθεί πλήρως από την QIAGEN. Η QIAGEN δεν παρέχει εγγύηση γι' αυτά ούτε εγγυάται ότι δεν παραβιάζουν τα δικαιώματα τρίτων.
2. Με την εξαίρεση των ρητά αναφερόμενων αδειών, η QIAGEN δεν παρέχει καμία εγγύηση πως αυτό το κιτ και/ή η χρήση/-εις του δεν παραβιάζουν τα δικαιώματα τρίτων.
3. Αυτό το κιτ και τα συστατικά του φέρουν άδεια χρήσης για μία μόνο χρήση και δεν επιτρέπεται η επανάχρηση, η εκ νέου επεξεργασία ή η μεταπώλησή του.
4. Η QIAGEN αποποιείται ειδικά οποιοσδήποτε άλλες άδειες, ρητές ή έμμεσες εκτός από αυτές που αναφέρονται ρητά.
5. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του κιτ συμφωνεί να μην προβεί και να μην επιτρέψει σε κανέναν άλλο να προβεί σε οποιοσδήποτε ενέργειες που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ή να διευκολύνουν οποιοσδήποτε πράξεις που απαγορεύονται σύμφωνα με τα προαναφερθέντα. Η QIAGEN διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει τις απαγορεύσεις της παρούσας Άδειας περιορισμένης χρήσης σε οποιοδήποτε δικαστήριο και θα αποζημιωθεί για όλες τις δαπάνες ανάκρισης και δικαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών υπεράσπισης στο πλαίσιο οποιασδήποτε ενέργειας για την επιβολή αυτής της Άδειας περιορισμένης χρήσης ή οποιοσδήποτε των πνευματικών δικαιωμάτων της σχετικά με το κιτ και/ή τα συστατικά του.

Για τους ενημερωμένους όρους της άδειας, βλ. www.qiagen.com.

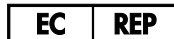


Cellestis, μια εταιρεία της QIAGEN

Level 2, Office Tower 2, Chadstone Centre

1341 Dandenong Road

Chadstone, Victoria, 3148, Αυστραλία



QIAGEN GmbH

QIAGEN Strasse 1

40724 Hilden

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

1075111el Avaθ. 01 12/2012 © 2012 Cellestis, με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

