

ACCURUN® 342 ΣΕΙΡΑ 100

Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae
Θετικός μάρτυρας

CE 2797

EC REP



LGC Clinical Diagnostics, Inc. | 37 Birch Street, Milford, MA 01757 USA
Αρ. τηλεφώνου: +1 508.244.6400 | CDx-Info@LGCGroup.com

MEDIMARK® Europe
11, rue Émile Zola BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2 – France
+ 33 (0) 4 76 86 43 22
info@medimark-europe.com

12942GR-04 Σεπτέμβριος 2021

Επεξήγηση των συιδόλων που χρησιοποιούνται στην επισήμανση του προϊόντος LGC Clinical Diagnostics



Ανώτερο όριο θερμοκρασίας



Περιορισμοί θερμοκρασίας

EC REP

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα



Βιολογικοί κίνδυνοι



Ημερομηνία λήξης

IVD

In Vitro Διαγνωστικό
Ιατροτεχνολογικό προϊόν

CONTROL -

Αρνητικό πρότυπο ελέγχου

REF

Αριθμός καταλόγου

i

Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης

CONTROL +

Θετικό πρότυπο ελέγχου

LOT

Αριθμός Παρτίδας



Κατασκευαστής

CONTROL



ελέγχου



Πολύ εύφλεκτο



Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με
το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως

Κίνδυνος για την υγεία

ACCURUN® 342 ΣΕΙΡΑ 100 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae*

Θετικός μάρτυρας

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Τα προϊόντα ACCURUN προσφέρουν για την εκτίμηση της ακρίβειας των εργαστηριακών εξετάσεων και είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για την ανίχνευση τυχόν σφαλμάτων στις διαδικασίες εργαστηριακών εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας ACCURUN® 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 παρασκευάζεται για χρήση με *in vitro* διαγνωστικές μεθόδους εξετάσεων ενίσχυσης που ανιχνεύουν τα νουκλεϊκά οξέα των *Chlamydia trachomatis* και *Neisseria gonorrhoeae*. Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η συγχρήνη εξέταση ανεξάρτητων διεγιμάτων ποιοτικού ελέγχου παρέχει στον αναλυτή ένα μέσο παρακολούθησης της απόδοσης των εργαστηριακών προσδιορισμών. Η τακτική χρήση μάρτυρων επιτρέπει στα εργαστήρια την ανίχνευση άμεσων αναλυτικών σφαλμάτων και την παρακολούθηση της μακροχρονίας απόδοσης των κιτ εξετάσεων και είναι δυνατό να βοηθήσει στην αναγνώριση αυξήσεων του τυχαίου ή συστηματικού σφαλμάτων. Ένα καλό σχεδιασμένο πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου είναι δυνατό να παρέχει επιπλέον εμπιστοσύνη στην αξιοπιστία των αποτελεσμάτων που λαμβάνονται για άγνωστα δείγματα. Η χρήση ανεξάρτητων μάρτυρων ενδέχεται να παρέχει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με την εργαστηριακή επάρκεια και τη διακύμανση μεταξύ παρτίδων κιτ, οι οποίες ενδέχεται να επηρέασουν την ευαισθησία του προσδιορισμού¹.

ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ο θετικός μάρτυρας ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 έχει σχεδιαστεί για χρήση με διαδικασίες *in vitro* διαγνωστικού προσδιορισμού, με σκοπό την παρακολούθηση της απόδοσης των εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* σειράς 100 παρασκευάζεται από διάλυση στοιχειώδων αιματάτων που προέρχονται από καλλιέργεια *Chlamydia trachomatis* και *Neisseria gonorrhoeae* σε ένα ρυθμιστικό διάλυμα που προσομοιάζει με το θερηπτικό υλικό μεταφοράς δείγματος που περιέρχεται στην ανθρώπινη κυτταρική στοιχεία που αποτελούνται για τη λήψη έγκυρων θετικών αποτελεσμάτων σε πλατφόρμες προσδιορισμών, σε υδατικό διάλυμα. Ο μάρτυρας περιέχει ολόκληρους μικροφραγματούς που προσαρμόσανται το φυσικό δείγμα που δημιουργείται μέσω της λύσης του παρασκευάσματος και όλων των επακόλουθων βημάτων της διαδικασίας.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Κωδ. ειδούς 2025-0067

10 φιαλίδια, 1,0 ml ανά φιαλίδιο

Ο θετικός μάρτυρας ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 περιέχει σταθεροποιητές και αζίδιο του νατρίου 0,05%, καθώς και γενναμυκίνη 0,05%, ως συντηρητικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να χειρίζεστε τους μάρτυρες ACCURUN και όλα τα προϊόντα ανθρώπινης προέλευσης ως ικανά να μεταδώσουν μολυσματικούς παράνοτες. Ο θετικός μάρτυρας ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 παρασκευάζεται με χρήση ανθρώπινων κυτταρικών στοιχείων σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει ανθρώπινες πρωτεΐνες που προσομοιώνεται για τη προσομοίωση του θερηπτικού υλικού μεταφοράς δείγματος.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Τρέπετε τις γενικές προφυλάξεις που συνιστώνται από το Κέντρο για τον έλεγχο των νόσων (CDC - Center for Disease Control) δύοντας αφορά το χειρισμό των δειγμάτων ACCURUN και ανθρώπινων δειγμάτων². Μην αναρροφάτε με πιπέτα με το στόμα, μην τρώτε και μην πίνετε σε χώρους όπου γίνεται χειρισμός δειγμάτων. Καθαρίστε τυχόν χυμένα υλικά σκούπιζοντάς τα αμέσως με διάλυμα υποχλωριάδους νατρίου 0,5%. Απορρίψτε όλους τους μάρτυρες, τα δείγματα, και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στην εξέταση ως έναν περιείχαν μολυσματικούς παράγοντες³.

Προφυλάξεις χειρισμού

Μη χρησιμοποιείτε τον θετικό μάρτυρα ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 μετά την ημερομηνία λήξης. Αποφύγετε τη μόλυνση των μαρτύρων κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο των φιαλιδίων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε τον θετικό μάρτυρα ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 σε θερμοκρασία 2-8°C μέχρι τη χρήση. Αφού ανοιχθεί, το μεμονωμένο φιαλίδιο του μάρτυρα ACCURUN 342 της σειράς 100 δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται. Για να αποτρέψετε τυχόν διαρροή, φυλάσσετε τα φιαλίδια σε όρθια θέση.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ Η ΛΑΛΟΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Τυχόν μεταβολές της φυσικής εμφάνισης ενδέχεται να υποδηλώνουν αστάθεια ή αλλοίωση των μαρτύρων ACCURUN. Διαλύματα που είναι εμφανώς θολά θα πρέπει να απορρίπτονται.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Προφεύκμενα υλικά

Ο μάρτυρας ACCURUN 342 της σειράς 100 παρασκευάζεται με χρήση στοιχείων που λαμβάνονται από καλλιέργειες ανθρώπινων κυττάρων. Περιέχει επίσης ρυθμιστικά διάλυμα, ανθρώπινες πρωτεΐνες και συντηρητικά.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται από τους παρασκευαστές των κιτ εξετάσεων που θα χρησιμοποιηθούν. Ωστόπερ να χρησιμοποιούνται πιπέτες με ρύγχη με φραγμό προστασίας από αερολύματα ή ρύγχη θετικής μεταπότισης με αυτό το πρώτο.

Οδηγίες χρήσης

Αφήστε τους μάρτυρες να φθάσουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση. Αναμείτε το περιεχόμενο των φιαλιδίων με ανακινητήρα τύπου vortex ή αναστροφή. Οι μάρτυρες ACCURUN θα πρέπει να περιλαμβάνονται σε μια εκτέλεση εξέτασης με χρήση της ίδιας διαδικασίας που παρέχεται από τον παρασκευαστή για άγνωστα δείγματα. Οι μάρτυρες ACCURUN ΔΕΝ πρέπει να αντικαθιστούν αντιδραστήρια θετικού ή αρνητικού μάρτυρα που παρέχονται με κατασκευασμένα κιτ εξετάσεων.

Ποιοτικός έλεγχος

Επειδή ο θετικός μάρτυρας ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 δεν έχει προκαθορισμένη τιμή, συνιστάται κάθε εργαστήριο να επαληθύνει τη χρήση κάθε παρτίδας μάρτυρα ACCURUN με κάθε ειδικό σύστημα εξέτασης πριν από τη συνήθη χρήση του στο εργαστήριο.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Επειδή ο μάρτυρας ACCURUN 342 της σειράς 100 δεν έχει προκαθορισμένη τιμή, το εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει ένα έπος τιμών για κάθε παρτίδα του προϊόντος. Οταν τα αποτέλεσματα του θετικού μάρτυρα ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100 βρίσκονται εκτός του καθιερωμένου αποδεκτού εύρους τιμών, αυτό ενδέχεται να αποτελέσει ένδειξη μη κανονοποιητικής απόδοσης της εξέτασης. Πιθανές αιτίες σφάλματος περιλαμβάνουν: αλλάσωση των αντιδραστηρίων που παρέχονται μεταπλασία, ελαπτωματική απόδοση του εξπλισμού ή μόλυνση των αντιδραστηρίων.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΟΙ ΜΑΡΤΥΡΕΣ ACCURUN ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΜΑΡΤΥΡΩΝ ή ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΣΤΗΣΩΝ.

Πρέπει να ακολουθούνται πιστά στις ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ και η ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ που παρέχονται από τους παρασκευαστές των κιτ εξετάσεων. Τυχόν αποκλίσεις από διαδικασίες που συνιστώνται από τους παρασκευαστές κιτ εξετάσεων ενδέχεται να προκαλέσουν μη αξιόπιστα αποτελέσματα. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν είναι βαθμονομητές και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για βαθμονομήση προσδιορισμών. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης για τον θετικό μάρτυρα ACCURUN 342 της σειράς 100 έχουν καθιερωθεί μόνο για εξετάσεις ενίσχυσης νουκλεϊκών οξέων για την ανίχνευση DNA των *Chlamydia trachomatis* και *Neisseria gonorrhoeae*. Δυσμενείς συνθήκες αποστολής και φύλαξης δημιουργείται προσδιορισμός διασφάλισης ποιότητας και για την παρακολούθηση της απόδοσης των εξετάσεων σε συνήθη βάση.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Οι μάρτυρες ACCURUN έχουν σχεδιαστεί για χρήση με *in vitro* διαγνωστικές διαδικασίες προσδιορισμού, για σκοπούς παρακολούθησης της απόδοσης των προσδιορισμών. Τα ειδικά επιτέλεση αντιδραστικάτης θα ποικιλλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών διαδικασιών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε μεμονωμένο εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει διαδικασίες για την εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας και για την παρακολούθηση της απόδοσης των εξετάσεων σε συνήθη βάση.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Green IV GA, Carey RN, Westgard JO, Carten T, Shablesky LA, Achord D, Page E, and Le AV. Quality control for qualitative assays: quantitative QC procedures designed to assure analytical quality required for an ELISA for hepatitis B surface antigen. Clin. Chem. 43: 1618-1621, 1997.
- Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2007 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings.
- Treatment Standards for hazardous waste; 40 CFR268.40; Subpart D. D001: Ignitable characteristics of wastes.

Πίνακας 1. Τυπικά δεδομένα για τον θετικό μάρτυρα ACCURUN 342 *Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae* της σειράς 100.

Τυπικά δεδομένα	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Θετικό
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Θετικό

Για βοήθεια, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της LGC Clinical Diagnostics στον αριθμό τηλεφώνου +1.508.244.6400.