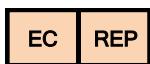


ACCURUN® 305 ΣΕΙΡΑ 100

Θετικός μάρτυρας RNA του HCV

CE 2797



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



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

10960GR-10

Αύγουστος 2024

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



Ανώτερο όριο θερμοκρασίας



Περιορισμού θερμοκρασίας



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα



Βιολογικοί κίνδυνοι



Ημερομηνία λήξης



In Vitro Διαγνωστικό
Ιατροτεχνολογικό προϊόν



Αρνητικό πρότυπο ελέγχου



Αριθμός καταλόγου



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης



Θετικό πρότυπο ελέγχου



Αριθμός Παρτίδας



Κατασκευαστής



Μάρτυρας



Πολύ εύφλεκτο



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



Κίνδυνος για την υγεία

ACCURUN® 305 ΣΕΙΡΑ 100 Θετικός μάρτυρας RNA του HCV

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Οι μάρτυρες ACCURUN προορίζονται για την υπολογίστη της ακρίβειας των εργαστηριακών εξετάσεων και είναι δύνατον να χρησιμοποιηθούν για την ανίχνευση τυχόν σφαλμάτων στις διαδικασίες εργαστηριακών εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN® 305, σειρά 100 είναι διαμορφωμένος για χρήση με μεθόδους *in vitro* διαγνωστικών εξετάσεων που ανιχνέυουν και πασσοπικούν το RNA του HCV. Από την LGC Clinical Diagnostics διατίθενται έχωριστα επιπλέον μάρτυρες σε διάφορες συγκεντρώσεις RNA του HCV.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η συνήθη εξεταση ανεξάρτητων δειγμάτων ποιοτικού ελέγχου παρέχει στον αναλυτή ένα μέσο παρακολούθησης της απόδοσης των εργαστηριακών προσδιορισμών. Με τη συνήθη χρήση των μαρτύρων δίνεται η δυνατότητα στα εργαστήρια να παρακολουθήσουν τη διακύμανση των εξετάσεων από ημέρα σε ημέρα, που απόδοση των κιτ εξετάσεων από παρτίδα σε παρτίδα και τη διακύμανση μεταξύ χειριστών, ενώ παρέχεται επίσης βοήθεια στην αναγνώριση τυχόν αυξηθέντων τυχαίου ή συστηματικού σφάλματος. Ενα καλά σχεδιασμένο πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου είναι δύνατον να παρέχει επιπλέον εμπιστοσύνη στην αξιόπιστητη παπολέσματων που λαμβάνονται για άγνωστα δείγματα. Η χρήση ανεξάρτητων μαρτύρων ενδέχεται να παρέχει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με την εργαστηριακή επάρκεια και τη διακύμανση μεταξύ παρτίδων κιτ, οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν την ευαισθησία του προσδιορισμού¹.

ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 έχει σχεδιαστεί για χρήση με *in vitro* διαδικασίες προσδιορισμών για σκοπούς παρακολούθησης της απόδοσης των εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 παρασκευάζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα που είναι αντιδραστικό για το γονότυπο 1 του RNA του HCV και μη αντιδραστικό για το HBsAg και για αντισώματα ενάντια στον HIV 1 και HIV 2, καθώς και στον HTLV. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τιμές. Ειδικά επίπεδα αντιδραστικότητας θα ποικίλουν μεταξύ παρασκευών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Κωδ. ειδους 2020-0080

5 φιαλίδια, 1,0 ml ανά φιαλίδιο

Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 περιέχει σταθεροποιητές και 0,09% αζίδιο του νατρίου ως συντηρητικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χειρίζεστε τους μάρτυρες ACCURUN και όλα τα προϊόντα ανθρώπινου αίματος ως δυνητικά μετάδοσης μολυσμάτων παραγόντων. Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 παρασκευάζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα, μη αντιδραστικό για το HBsAg και αντισώματα ενάντια στους ιούς HIV 1 και 2, καθώς και HTLV με τρέχουσες εξετάσεις που έχουν γεριθεί από τον FDA.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για το χειρισμό των προϊόντων ACCURUN και του ανθρώπινου αίματος ακολουθείτε τις συνιστώμενες γενικές προφυλάξεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (Π.Ο.Υ.)². Μην αναρροφάτε με πιετά με το σύρμα, μην καπνίζετε, μην τρώτε και μην πίνετε σε χώρους όπου γίνεται χειρισμός δειγμάτων. Καθαρίστε τυχόν χυμένα υλικά συκούπιντας τα αμέσως με 0,5% διάλυμα υπογλυκαίδων γατριού. Απορρίψτε όλα τα δείγματα, τους μάρτυρες και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στην εξεταση ως έναν περιείχαν μολυσματικούς παράγοντες.

Προφυλάξεις χειρισμού

Μη χρησιμοποιείτε τους μάρτυρες ACCURUN μετά την ημερομηνία λήξης. Αποφύγετε τη μόλυνση των μαρτύρων κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο των φιαλίδιων. Για την πρόληψη του σχηματισμού δυνητικών εκρηκτικών ενώσεων λόγω αντιδράσεων του αριδίου του νατρίου και του χαλκού ή του μολύβδου που περιέχεται στις υδραυλικές σωληνώσεις, εκπλύνετε τους σωλήνες αποβλήτων με μεγάλες ποσότητες νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Για μέγιστη σταθερότητα, ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 θα πρέπει να φυλάσσεται στους -70 °C. Εάν προτιμάτε, τα φιαλίδια μπορούν να φυλάσσονται στους -20 °C για έως 5 μήνες. Για να αποτραπεί τυχόν διαφράξη, φυλάσσετε τα φιαλίδια σε όρθια θέση.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ Ή ΛΑΛΟΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

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

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Παρέχόντας υλικά

Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 παρασκευάζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα που είναι αντιδραστικό για το γονότυπο 1 του RNA του HCV και μη αντιδραστικό για το HBsAg και για αντισώματα ενάντια στον HIV 1 και HIV 2, καθώς και στον HTLV.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Ανατρέξτε στις διηγήσεις που παρέχονται από τους κατασκευαστές των κιτ εξετάσεων που θα χρησιμοποιηθούν.

Οδηγίες χρήσης

Απορρίψτε σε θερμοκρασία δωματίου και αναμείτε αναστρέφοντας απαλά πριν από τη χρήση. Μόλις απορριψθεί, χρησιμοποιήστε τον αιμέων. Οι μάρτυρες ACCURUN θα πρέπει να περιλαμβάνονται σε εκτέλεση εξετάσεων ακολουθώντας ακριβώς την ίδια διαδικασία που παρέχεται από τον κατασκευαστή για άγνωστα δείγματα. Οι μάρτυρες ACCURUN ΔΕΝ πρέπει να αντικαθίστουν τα αντιδραστήρια θετικού και αρνητικού μάρτυρα που παρέχονται με κατασκευασμένα κιτ εξετάσεων.

Ποιοτικός έλεγχος

Επειδή οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τιμές, συνιστάται κάθε εργαστήριο να επικυρώσει τη χρήση κάθε παρτίδας μάρτυρα ACCURUN με κάθε ειδικό σύστημα προσδιορισμού πριν από τη συνήθη χρήση του στο εργαστήριο.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα επίπεδα αντιδραστικότητας του θετικού μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305 ενδέχεται να ποικίλουν ανάλογα με τις εξετάσεις διαφορετικών κατασκευαστών και τις διαφορετικές παρτίδες κιτ εξετάσεων. Επειδή ο μάρτυρας δεν έχει αποδοθείσα τιμή, το εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει ένα εύρος τιμών για κάθε παρτίδα του θετικού μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305. Εάν τα αποτελέσματα για τον θετικό μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305 είναι εκτός του καθετού επιδόσεως της εξετάσης, η πιθανότητα αποτελέσματος προσδιορισμών: αλλοίωσης των αντιδραστηρίων του κιτ εξετάσης, σφάλμα του χειριστή, ελαπτωματική απόδοση του εξεταστή ή μόλις συντηρητικό.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΟΙ ΜΑΡΤΥΡΕΣ ACCURUN ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ ΜΑΡΤΥΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΙΤ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ.

Πρέπει να ακολουθούνται πιστά οι ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ και η ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ που παρέχονται από τους κατασκευαστές των κιτ εξετάσεων. Τυχόν αποκλίσεις από διαδικασίες που συνιστώνται από τους κατασκευαστές κιτ εξετάσεων διένισται να προκαλέσουν μη αριστοποιητικά αποτελέσματα. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν είναι εκτός του καθετού επιδόσεως της προσδιορισμής προσδιορισμών: εργαστηριακή απόδοση της για τον εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας και για την παρακολούθηση της απόδοσης της προσδιορισμής προσδιορισμών. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης για τον θετικό μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305 έχουν καθιερωθεί μόνο για το RNA του HCV. Δυσμενείς συνθήκες αποστολής και φύλαξης ή χρήση μαρτύρων, η μημερινή λήξης των οποίων έχει παρέλθει, ενδέχεται να προκαλέσουν επαποτέλεσμα.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο θετικός μάρτυρας του HCV ACCURUN 305 ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΠΟΔΟΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ. Ειδικά επίπεδα αντιδραστικότητας θα ποικίλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών διαδικασιών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε επιμέρους εργαστήριο πρέπει να καθειρώνεται από την εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας και για την παρακολούθηση της απόδοσης της προσδιορισμής προσδιορισμών. Τα καρακτηριστικά απόδοσης για τον θετικό μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305 έχουν καθιερωθεί μόνο για το RNA του HCV. Δυσμενείς συνθήκες αποστολής και φύλαξης ή χρήση μαρτύρων, η μημερινή λήξης των οποίων έχει παρέλθει, ενδέχεται να προκαλέσουν επαποτέλεσμα.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Οι μάρτυρες ACCURUN έχουν σχεδιαστεί για χρήση με *in vitro* διαδικασίες προσδιορισμού για σκοπούς παρακολούθησης της απόδοσης των προσδιορισμών. Ο θετικός μάρτυρας RNA του HCV ACCURUN 305 παρασκευάζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα που είναι αντιδραστικό για το γονότυπο 1 του RNA του HCV και μη αντιδραστικό για το HBsAg και για αντισώματα ενάντια στον HIV 1 και HIV 2, καθώς και στον HTLV. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τιμές. Ειδικά επίπεδα αντιδραστικότητας θα ποικίλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε μεμονωμένο εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει διαδικασίες για την εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας 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, και Le AV. Quality control for qualitative assays: quantitative QC procedure designed to assure analytical quality required for an ELISA for hepatitis B surface antigen. Clin. Chem. 43: 1618-1621, 1997.
- Joint ILO/WHO Guidelines on Health Services and HIV/AIDS, 2005.
- Statistical Quality Control for Quantitative Measurements: Principles and Definitions; Approved Guideline-Fourth Edition. CLSI document C24, 2016.

Πίνακας 1. Τυπικά στοιχεία για τον θετικό μάρτυρα RNA του HCV ACCURUN 305, σειρά 100

Κατασκευαστής	Προσδιορισμός	Αποτέλεσμα
Roche Molecular Systems, Inc. Pleasanton, CA	COBAS® 5800/6800/8800 HCV Test	881 IU/ml
Abbott Laboratories Abbott Park, IL	Alinity m HCV Assay	ΘΕΤΙΚΟ

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