



Θετικός μάρτυρας
IgG για HAV

Σχετικά με αυτό το ένθετο συσκευασίας

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για αυτό το προϊόν ACCURUN.

Αυτό το ένθετο συσκευασίας αποτελείται από δύο σελίδες.

Η πρώτη σελίδα περιέχει το όνομα του προϊόντος και μία επεξήγηση των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στην επισήμανση.

Η δεύτερη σελίδα περιέχει ολόκληρο το κείμενο του ενθέτου συσκευασίας.

Εάν το ένθετο της συσκευασίας που βλέπετε ή εκτυπώνετε δεν περιέχει δύο σελίδες, ή εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, αποστείλετε ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@seracare.com. Τηλεφωνικά: οι πελάτες που βρίσκετε στις Η.Π.Α. καλέστε στον αριθμό τηλεφώνου 800.676.1881, οι πελάτες που βρίσκετε σε άλλες χώρες καλέστε στον αριθμό τηλεφώνου, με χρέωση του καλούμενου, 508.634.3359.

Θα σας αποσταλεί ένα έντυπο ένθετο, κατόπιν αιτήσεως.



EC REP

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



SeraCare Life Sciences, Inc. | 25 Birch Street, Milford, MA 01757 USA
Αρ. τηλεφώνου: 001.508.244.6400 | info@seracare.com

Σεπτέμβριος 2008 10008GR-10

Επεξήγηση των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στην επισήμανση του προϊόντος SeraCare



Επιβλαβές / ερεθιστικό

Αυτό το προϊόν περιέχει
0,1% ProClin® 300.

R43 Μπορεί να προκαλέσει
ευαισθητοποίηση σε επαφή με
το δέρμα.

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το
δέρμα.

S35 Το υλικό και ο περιέκτης του
πρέπει να διατεθεί με ασφαλή
τρόπο.

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.



Ανώτερο όριο
θερμοκρασίας



Βιολογικοί κίνδυνοι

CONTROL –

Αρνητικό πρότυπο
ελέγχου

CONTROL +

Θετικό πρότυπο
ελέγχου



Περιορισμοί
θερμοκρασίας



Ημερομηνία λήξης

REF

Αριθμός καταλόγου

LOT

Αριθμός Παρτίδας



“Προειδοποίηση, συμβουλευτείτε τα
συνοδά έντυπα”

EC REP

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα

IVD

In Vitro Διαγνωστικό
Ιατροτεχνολογικό προϊόν

**ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ
ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ
ΜΑΡΤΥΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΙΤ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ.**

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ

Οι μάρτυρες ACCURUN προορίζονται για τον υπολογισμό της ακρίβειας των εργαστηριακών εξετάσεων και είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για την ανήνευση τυχόν ασφαλμάτων στις διαδικασίες εργαστηριακών εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN® 120 είναι διαμορφωμένος για χρήση με κιτ *in vitro* διαγνωστικών εξετάσεων για τον ποιοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων IgG ενάντια στον ίο της ηπατίτιδας Α (HAV IgG). Το προϊόν αυτό δεν έχει εγκριθεί από τον FDA για χρήση σε εξεταση δοτών αίματος ή πλάσματος. Από την SeraCare Life Sciences διατίθεται ξεχωριστά ένας αρνητικός μάρτυρας για την IgG για HAV. *Για in vitro διαγνωστική χρήση.*

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η συγχρή εξεταση ανεξάρτητων δειγμάτων πιοτικού ελέγχου παρέχει στον αναλυτή ένα μέσο παρακολούθησης της απόδοσης των εργαστηριακών προσδιορισμών. Με τη συνήθη χρήση των μαρτύρων δίνεται η δυνατότητα στην εργαστήρια να παρακολουθούν τη διακύμανση των εξετάσεων από ημέρα σε ημέρα, την απόδοση των κιτ εξετάσεων από παρτίδη σε παρτίδη και τη διακύμανση μεταξύ χειριστών, ενώ παρέχεται επίσης βοήθεια στην αναγνώριση τυχόν αιχήσεων τυχαίου ή συστηματικού σφάλματος. Ένα κάλο σχεδιασμένο πρόγραμμα πιοτικού ελέγχου είναι δυνατό να παρέχει επιπλέον ευπιστοσύνη στην αξιοπιστία των αποτελεσμάτων που λαμβάνονται για άγνωστα δείγματα. Η χρήση δειγμάτων ασθενώνς ένων μέτριας αντιδραστικότητας ως ανεξάρτητους μάρτυρες είναι δυνατόν να παρέχει πολυτιμές πληροφορίες σχετικά με την εργαστηριακή επάρκεια και τη διακύμανση μεταξύ παρτίδων κι, οι οποίες ενδέχεται να επηρέασουν την ευαίσθηση του προσδιορισμού¹.

ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 έχει σχεδιαστεί για χρήση με *in vitro* διαδικασίες προσδιορισμού για σκοπούς παρακολούθησης της απόδοσης των εξετάσεων. Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 παρασκεύαζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα, μη αντιδραστικό για το HBsAg και για αντισώματα στον HIV 1 και 2, στον HTLV I και II, καθώς και στον HCV. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τημές. Ειδικά επιπλέον αντιδραστικότητας θα ποικίλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών διαδικασιών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε επιμέρους περιορίσματα περιλαμβάνεται στον ΗΒsAg και για αντισώματα στον HIV 1 και 2, στον HTLV I και II, καθώς και στον HCV με τρέχουσες εξετάσεις που έχουν εγκριθεί από τον FDA.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Αρ. κατ. A120-5004 1 φιαλίδιο, 1,0 ml ανά φιαλίδιο
Αρ. κατ. A120-5001 1 φιαλίδιο, 5,0 ml ανά φιαλίδιο
Οι μάρτυρες αυτούς περιέχουν αντίσωμα IgG ενάντια στον HAV όπως προσδιορίζεται με EIA, EDTA και ρυθμιτικούς παράγοντες ως σταθεροποιητής, καθώς και 0,1% ProClin® (5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη) και 2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη) ως συντηρητικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΓΑΙΣΕΙΣ

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χειρίζεστε τους μάρτυρες ACCURUN και όλα τα προϊόντα ανθρώπινου αίματος ως δυνητικά μετάδοσης μολυσμάτων παραγόντων. Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 παρασκευάζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα, μη αντιδραστικό για το HBsAg και αντισώματα ενάντια στον HIV 1 και 2, στον HTLV I και II, καθώς και στον HCV με τρέχουσες εξετάσεις που έχουν εγκριθεί από τον FDA.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Ακολουθείτε τις συνιστώμενες γενικές προφυλάξεις των Κέντρων για τον έλεγχο των νόσων (CDC - Centers for Disease Control) για το χειρισμό των μαρτύρων ACCURUN και του ανθρώπινου αίματος². Μην αναρροφάτε με πιπέτα με το στόμα, μην τρώτε και μην πίνετε σε χύμους όπου γίνεται χειρισμός δειγμάτων. Καθαρίστε τυχόν χυμένα υλικά σκοπιζόντας τα μέσων με 0,5% διάλυμα υπογλυκούρινου νατριού. Απορρίψτε όλα τα δείγματα, που μάρτυρες και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στην εξέταση ως εάν περιεχουν μολυσματικούς παράγοντες.

Προφυλάξεις χειρισμού

Μη χρησιμοποιείτε τους μάρτυρες ACCURUN μετά την ημερομηνία λήξης. Αποφύγετε τη μικροβιακή μόλυνση των μαρτύρων κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο των φιαλιδίων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε τον θετικό μάρτυρα IgG για HAV ACCURUN 120 στους 2-8 °C. Αφού ανοιχτεί, ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 θα πρέπει να φυλάσσεται στους 2-8 °C, όταν δε χρησιμοποιείται καν να απορρίπτεται μετά από 60 ημέρες. Μετά το άνοιγμα, καταγράψτε την ημερομηνία ανοίγματος και την ημερομηνία λήξης στο φιαλίδιο. Δε συνιστώνται πολλαπλοί κύκλοι κατάψυξης-απόψυξης δύο διαδικασίες που έχουν μεταβλητές ανεπιθύμητες επιδράσεις στα αποτελέσματα των εξετάσεων. Για να αποτρέπεται τυχόν δρορροή, φυλάσσετε τα φιαλίδια σε όρθια θέση.

ΕΝΑΙΕΣΙΕΣ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ Η ΛΛΟΙΟΣΗΣ 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

Παρεχόμενα υλικά

Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 παρασκεύαζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα που είναι αντιδραστικό για το αντισώμα αντι-ηπατίτιδας Α και μη αντιδραστικό για το HBsAg και για αντισώματα ενάντια στον HIV 1 και 2, στον HTLV I και II, καθώς και στον HCV.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

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

Οδηγίες χρήσης

Αφήστε τους μάρτυρες να φθάσουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση και κατόπιν επιστρέψτε τους στη συντήρηση του ψυγείου για φύλαξη αμέσως μετά τη χρήση. Αναμείξτε το περιεχόμενο των φιαλιδίων περιστρεφόντας τα πατάλια. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν πρέπει να περιλαμβάνονται σε εκτέλεση εξετάσης ακολουθώντας ακριβώς την ίδια διαδικασία που παρέχεται από τον κατασκευαστή για άγνωστα δείγματα. Οι μάρτυρες ACCURUN ΔΕΝ πρέπει να αντικαθιστούν τα ανιδραστήρια θετικού και αρνητικού μάρτυρα που παρέχονται με κατασκευασμένα κιτ εξετάσεων.

Ποιοτικός έλεγχος

Επειδή οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τημές, 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 επίμεδα ανιδραστήρια του θετικού μάρτυρα IgG για HAV ACCURUN 120 ενδέχεται να ποικίλουν ανάλογα με τις εξετάσεις διαφορετικών κατασκευαστών και τις διαφορετικές παρτίδες κι εξετάσεων. Επειδή οι μάρτυρες δεν έχουν αποδοθείσα τημή, το εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει ένα έργο τιμών για κάθε παρτίδα του θετικού μάρτυρα IgG για HAV ACCURUN 120. Εάν τα αποτελέσματα για τον θετικό μάρτυρα IgG για HAV ACCURUN 120 είναι εκτός των καθιερωμένων αποδεκτών εύρων τιμών, αυτό ενδέχεται να αποτελεί ένδειξη μη ικανοποιητικής απόδοσης της εξετάσης. Πιθανώς απίτες ασυμφωνίας περιλαμβάνουν: αλλοίωση των ανιδραστήριων του κι εξετάσης, σφάλμα του κειριστή, ελαπτωματική απόδοση του εξοπλισμού ή μόλυνση των ανιδραστηρίων.

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 διαφορετικά κατασκευαστάν και διαφορετικά παρτίδες κι εξετάσεων να προκαλέσουν μη αξιόπιστα αποτελέσματα. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν είναι βαθμονομητές και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για βαθμονόμηση προσδιορισμών. Αυτοί οι μάρτυρες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την εξέταση δειγμάτων ορού ή πλάσματος. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης για τον θετικό μάρτυρα IgG για HAV ACCURUN 120 έχουν καθιερωθεί μόνο για αντισώματα IgG ενάπτια στον HAV. Διαμερίσεις συνήθεις αποστολής ή/και φύλαξης ή χρήση μαρτύρων, η ημερομηνία λήξης των οποίων έχει παρέλθει, ενδέχεται να προκαλέσουν αποτελέσματα.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΠΟΔΟΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ. Ειδικά επιπλέον ανιδραστήρια της απόδοσης που θα ποικίλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών διαδικασιών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε επιμέρους περιορίσματα πρέπει να προκαλέσουν μη είναι βαθμονομητές και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την εξέταση δειγμάτων ορού ή πλάσματος. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης για την εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας και για την παρακολούθηση της απόδοσης των εξετάσεων σε τακτική βάση. Για παράδειγμα, το αποδεκτό έργο τιμών ενδέχεται να περιλαμβάνει όλες τις τιμές από τις δύο παρακολούσεις της μέσης 20 ημερών δεδομένων που λαμβάνονται σε 20 αναλύσεις σε περίοδο 30 ημερών³.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Οι μάρτυρες ACCURUN έχουν αρχισπάστει για χρήση με *in vitro* διαδικασίες προσδιορισμού για σκοπούς παρακολούθησης της απόδοσης των προσδιορισμών. Ο θετικός μάρτυρας IgG για HAV ACCURUN 120 παρασκεύαζεται από ανθρώπινο ορό ή πλάσμα, μη αντιδραστικό για το HBsAg και αντισώματα ενάπτια στον HIV 1 και 2, στον HTLV I και II, καθώς και στον HCV με τρέχουσες εξετάσεις που έχουν εγκριθεί από τον FDA. Οι μάρτυρες ACCURUN δεν έχουν αποδοθείσες τημές. Ειδικά επιπλέον ανιδραστήρια της απόδοσης των εξετάσεων σε τακτική βάση που ποικίλουν μεταξύ προσδιορισμών διαφορετικών κατασκευαστών, διαφορετικών διαδικασιών, διαφορετικών αριθμών παρτίδας και διαφορετικών εργαστηρίων. Κάθε επιμέρους εργαστήριο πρέπει να καθιερώσει διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας και για την εφαρμογή ενός προγράμματος διασφάλισης ποιότητας που θα πρέπει να παρέχονται τις εξετάσεων σε τακτική 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. 43:9 1618-1621, 1997.
- CDC recommendations for prevention of HIV transmission in health care settings. MMWR 36 (supp. 2), 1987.
- Statistical Quality Control for Quantitative Measurements: Principles and Definitions; Approved Guideline—Second Edition. NCCLS document C24-A2, 1999.

Για βοήθεια, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της SeraCare στον αριθμό τηλεφώνου 001.508.244.6400.