

CHROMagar™ Acinetobacter

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Νέο χρωμογόνο υλικό για την απομόνωση και διαφοροποίηση του *Acinetobacter* και άλλων σημαντικών MDR βακτηρίων.

Το *Acinetobacter* είναι ένας οργανισμός που έχει υψηλή δυνατότητα επιβίωσης σε επιφάνειες του περιβάλλοντος. Η ικανότητα του να αποκτά αντιμικροβιακή αντίσταση είναι μια αιτία αυξημένου ενδιαφέροντος για τις νοσοκομειακές μολύνσεις. Στα νοσοκομεία το *Acinetobacter baumannii*, για παράδειγμα μπορεί να μπει στο σώμα μέσω ανοικτών πληγών, καθετήρων και αναπνευστικών σωλήνων.

Κάθε αποτελεσματική πολιτική ελέγχου μολύνσεων θα πρέπει να περιλαμβάνει και μια εξέταση κοπράνων. Το CHROMagar Acinetobacter είναι ένα εργαλείο ειδικά σχεδιασμένο για να διευκολύνει αυτό το στάδιο, επιτρέποντας την ανάπτυξη με ένα έντονα κόκκινο χρώμα αποικιών.

ΣΥΝΘΕΣΗ	g/litre
Chromogenic mix	1,8
Peptone, yeast and extract	12,0
Agar	15,0
Salts	4,0
Liquid supplement	1ml

Εμφάνιση: Ροζ ανοιχτό διαυγές

Τελικό pH 7.0 ± 0.2.

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

CHROMagar™ Acinetobacter (X096B): 5000 ml bottle

Supplement Acinetobacter (X096S): For 5000 ml vial

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ

Ανάμιξη 32,8 g με ένα λίτρο απιονισμένο νερό. Θέρμανση με ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση του υλικού (95 °C). Προσθήκη 1ml/Lt supplement.

Αποστείρωση του διαλύματος στους 100 °C για 1 λεπτά.

Ψύξη του υλικού στους 45 °C.

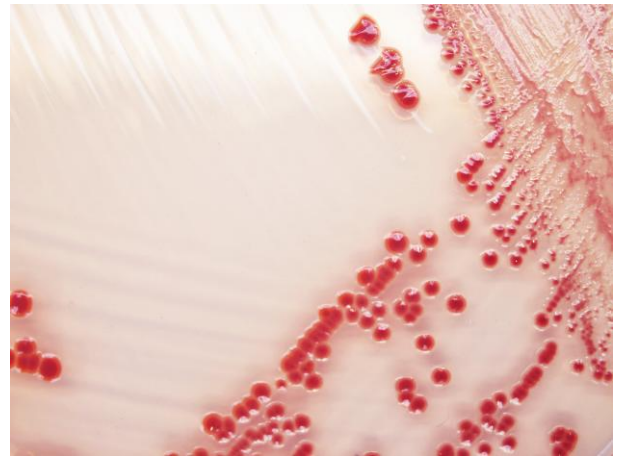
Έλεγχος του τελικού pH του διαλύματος. Διανομή θρεπτικού υλικού σε τρυβλία 90mm και 60mm με αργή ανάδευση μέσα σε Laminar Flow.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Επιστρώστε τα τρυβλία με το προς εξέταση δείγμα, όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την λήψη του από το εργαστήριο. Επώστε στους 35 – 37 °C σε αερόβια ατμόσφαιρα. Μετά από 24 ώρες ελέγξτε τα τρυβλία για τις παρακάτω αλλαγές χρώματος.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Βακτήρια	Χαρακτηριστικά αποικιών
<i>Acinetobacter</i>	Κόκκινες
<i>Pseudomonas</i>	Κόκκινες
<i>Stenotrophomonas</i>	Κόκκινες μικρές αποικίες
Άλλα Gram(-) Βακτήρια	Μπλε, βιολετή άχρωμες ή αναστέλλονται
Gram (+) κόκκοι και μύκητες	Τα περισσότερα αναστέλλονται



Acinetobacter

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CHROMagar™ Acinetobacter - GR/CA01/GRM5/O/76 - CE

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΥΛΑΞΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ
Τρυβλίο 9cm	010455	10 τεμάχια	6 – 12 °C	3 μήνες
Τρυβλίο 6cm	050455	10 τεμάχια	6 – 12 °C	3 μήνες

Παράγεται στην Ελλάδα από την εταιρεία Bioprepare σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας 98/79/ΕΚ. ΦΕΚ Β2198/2-10-2009. Κωδικός κατά EDMA 14 01 04 01. Η εταιρεία Bioprepare έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 9001:2008 / ΔΥ8δ/1348/2004.