



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
Fax: + 44 (0) 151 944 1332
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



**Mast
Group**

CAMP (Skirrow) MAST® SELECTAVIAL

SV3 Series

χρήση

Για την επιλεκτική απομόνωση καμπυλοβακτηρίων.

MONO ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιεχόμενα

10 φιαλίδια.

Σύσταση*

Υλικό:	Συγκέντρωση στο μέσο:
Vancomycin	10 mg/L
Polymyxin B	2500 units/L
Trimethoprim	5 mg/L

Αποθήκευση και χρόνος ζωής

Αποθηκεύστε κλειστά στους 2 να 8°C μέχρι την ημερομηνία λήξης στην ετικέτα. Μετά το άνοιγμα, χρησιμοποιήστε αμέσως.

Προειδοποιήσεις

Μόνο για *in vitro* διαγνωστική χρήση. Τηρήστε τις κατάλληλες προφυλάξεις και ασφατικές τεχνικές. Για χρήση μόνο από επαρκώς εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο εργαστηριακό προσωπικό. Αποστειρώστε όλα τα μολυσματικά απόβλητα πριν την απόρριψη. Αναφερθείτε στο Φύλλο Ασφάλειας.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Κοινά μικροβιολογικά αναλώσιμα και εξοπλισμός, όπως: κρικοφόροι, επιλεκτικά πρόσθετα MAST®, βαμβακοφόροι, stick εφαρμογής, αποτεφρωτήρες, επωαστήρες, κλπ, όπως επίσης ορολογικά και βιοχημικά αντιδραστήρια και πρόσθετα όπως αίμα.

Διαδικασία

- Αποστειρώστε κατάλληλο όγκο MAST® Columbia Agar (DM115D) ή Blood Agar Base (DM101D), ψύξτε στους 50 να 55°C και διατηρήστε αυτή τη θερμοκρασία.
- Ανασυστήστε τα περιεχόμενα ενός φιαλιδίου χρησιμοποιώντας το αραιωτικό που αναγράφεται στην ετικέτα. Η καλύτερη μέθοδος είναι να προσθέσετε άσηπτα το αραιωτικό με στείρα βελόνα και σύριγγα. Τραβήξτε το αραιωτικό μέσα στη σύριγγα και αφού αφαιρέσετε το πλαστικό καπάκι, αδειάστε μέσω του λαστιχένιου πώματος του φιαλιδίου. Το λυόφιλο υλικό θα διαλυθεί αμέσως και μπορείτε να το τραβήξετε μέσα στη σύριγγα.
- Προσθέστε το αντιβιοτικό συμπλήρωμα στο όγκο του μέσου που αναγράφεται στην ετικέτα και απορρίψτε τη βελόνα σε εγκεκριμένο δοχείο.

- Συμπληρώστε το μέσο με 5 να 7% στείρου διαλυμένου απινωδογονομένου αίματος αλόγου, ανακινήστε καλά, χύστε σε τρυβλία (15 να 20 mL ανά τρυβλίο) και αφήστε το να πήξει.
- Τα έτοιμα τρυβλία μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα ή να αποθηκευθούν σε πλαστικές σακούλες στους 2 να 8°C για έως μια εβδομάδα πριν τη χρήση.
- Εμβολιάστε άμεσα την επιφάνεια ενός τρυβλίου από το δείγμα, για να πάρετε απομονωμένες αποικίες.
- Τα τρυβλία πρέπει να εμβολιαστούν σε ατμόσφαιρα 5% οξυγόνου, 10% διοξειδίου άνθρακα και 85% αζώτου. Και να εξεταστούν μετά από 24 και 48 ώρες στους 42 να 43°C.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Η χρήση του CAMP (Skirrow) MAST® SELECTAVIAL καταστέλλει την ανάπτυξη φυσιολογικής χλωρίδας, επιτρέποντας έτσι στα είδη καμπυλοβακτηρίου να ταυτοποιούνται. Οι αποικίες *C. jejuni* θα εμφανιστούν γκρι, υγρές και να απλώνονται. Τα στελέχη του *C. coli* θα εμφανιστούν σαν κρεμώδεις, γκρι ανυψωμένες, υγρές και συχνά διαχωρισμένες αποικίες. Θα πρέπει να διενεργηθούν επιπλέον τεστ ταυτοποίησης για να επιβεβαιωθεί η ταυτοποίηση, πχ. MAST® ID CAMP IDENTIFICATION SYSTEM (CAMP ID).

Το CAMP (Skirrow) MAST® SELECTAVIAL είναι ανεπαρκώς επιλεκτικό για χρήση με πολύ μολυσμένα δείγματα. Είναι απαραίτητη μια επώαση στους 37°C για την απομόνωση του *C. fetus*, αλλά μειώνει την επιλεκτικότητα.

Ποιοτικός έλεγχος

Ελέγξτε για σημάδια φθοράς. Ο ποιοτικός έλεγχος πρέπει να διενεργείται με τουλάχιστον έναν μικροοργανισμό που να εμφανίζει την αναμενόμενη απόδοση. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν τα αποτελέσματα του ποιοτικού ελέγχου δεν είναι σωστά. Η παρακάτω λίστα περιέχει μερικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου που είναι διαθέσιμα για παραγγελία.

Μικροοργανισμοί Ελέγχου	Αποτέλεσμα
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC® 33291	Ανάπτυξη
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Καμία ανάπτυξη
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 43071	Καμία ανάπτυξη
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Καμία ανάπτυξη

Αναφορές

Διατίθεται βιβλιογραφία κατόπιν αίτησης.