



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



Yersinia MAST® SELECTATAB

MS19 Series

χρήση

Για την επιλεκτική απομόνωση και καλλιέργεια *Yersinia enterocolitica*.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιεχόμενα

25 (small) ή 10 (large) MAST® SELECTATAB. Βλ. ετικέτα.

Σύσταση

Υλικό:	Συγκέντρωση στο μέσο:
Cefsulodin	15 mg/L
Irgasan	4 mg/L
Novobiocin	2.5 mg/L

Αποθήκευση και διάρκεια ζωής

Αποθηκεύστε στους 2 να 8°C στις συσκευασίες που παρέχονται μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα. Αφήστε να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν το άνοιγμα. Επιστρέψτε στο ψυγείο αμέσως μετά τη χρήση.

Προειδοποιήσεις

Μόνο για χρήση in vitro διαγνωστική. Τηρήστε τις εγκεκριμένες προφυλάξεις για βιολογικούς κινδύνους και ασηπτικές τεχνικές. Για χρήση μόνο από επαρκώς εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο εργαστηριακό προσωπικό. Αποστειρώστε όλα τα βιολογικά απόβλητα πριν την απόρριψη. Αναφερθείτε στο φύλλο ασφάλειας προϊόντος.

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Κοινά μικροβιολογικά αναλώσιμα και εξοπλισμός όπως loops, MAST® θρεπτικά υλικά, στείλειοί, stick εφαρμογής, αποτεφρωτήρες και επωαστήρες, κλπ, όπως επίσης ορολογικά και βιοχημικά αντιδραστήρια και πρόσθετα όπως αίμα.

Διαδικασία

1. Μαρκάρετε τα τρυβλία Petri με τις αυτοκόλλητες ετικέτες που παρέχονται.
2. Αποστειρώστε τον κατάλληλο όγκο MAST® *Yersinia Agar Base Medium* (DM252D), ψύξτε στους 50 να 55°C και διατηρήστε αυτή τη θερμοκρασία.
3. Με αποστειρωμένη λαβίδα προσθέστε ένα MAST® SELECTATAB στον όγκο του μέσου που ορίζεται στην ετικέτα και σημειώστε στο φιαλίδιο. Αφήστε το να σταθεροποιηθεί για αρκετά λεπτά στους 50 να 55°C μέχρι το MAST® SELECTATAB να διαλυθεί.
4. Αφού το MAST® SELECTATAB διαλυθεί, ανακινήστε τη φιάλη 3 να 4 φορές και αναποδογυρίστε την για πλήρη αραίωση. Μια εναλλακτική μέθοδος είναι να διαλύσετε πρώτα το MAST® SELECTATAB σε

3 να 5 mL του προτεινόμενου αραιωτικού και να το προσθέσετε στον κατάλληλο όγκο μέσου.

5. Ανακινήστε καλά, παρασκευάστε τρυβλία καλλιέργειας (15 να 20 mL ανά τρυβλίο) και αφήστε τα να σταθεροποιηθούν.
6. Τα τρυβλία αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα ή να αποθηκευθούν σε πλαστικούς ασκούς στους 2 να 8°C για έως μια εβδομάδα.
7. Εμβολιάστε κατευθείαν την επιφάνεια ενός αποξηραμένου τρυβλίου από το δείγμα για να γίνουν απομονωμένες αποικίες.
8. Τα τρυβλία πρέπει να επωαστούν στους 32°C για τη βέλτιστη ανάπτυξη και ανάκαμψη, και να ελεγχθούν μετά από 24 και 48 ώρες.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Οι τυπικές αποικίες *Y. enterocolitica* εμφανίζονται σαν σκούρα κόκκινα "bullseyes", περικυκλωμένα από διαφανή όρια. Το μέγεθος της αποικίας και η αναλογία της διαμέτρου του περιθωρίου προς το κέντρο ποικίλουν αρκετά μεταξύ των διάφορων ορότυπων.

Ποιοτικός Έλεγχος

Ελέγξτε για σημεία φθοράς. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να διενεργηθεί με τουλάχιστον έναν οργανισμό για την επίδειξη σωστού μοτίβου ευαισθησίας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν οι αντιδράσεις με τους οργανισμούς ελέγχου είναι λανθασμένες. Η παρακάτω λίστα απεικονίζει μερικά στελέχη ελέγχου, τα οποία ο τελικός χρήστης μπορεί εύκολα να αποκτήσει.

Οργανισμοί Ελέγχου	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Καμία ανάπτυξη
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 29906	Καμία ανάπτυξη
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853	Καμία ανάπτυξη
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Καμία ανάπτυξη
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231	Καμία ανάπτυξη
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212	Καμία ανάπτυξη
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 9610	Ανάπτυξη

Αναφορές

Παρέχεται βιβλιογραφία κατόπιν αίτησης.