



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



NAD MAST® SELECTAVIAL

SV82 Series

χρήση

Για χρήση στο Isotonic Sensitivity Test Agar για τεστ ευαισθησίας diffusion με δισκία των: *Haemophilus* spp., *Neisseria gonorrhoeae* και άλλων απαιτητικών μικροοργανισμών.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιεχόμενα

10 φιαλίδια

Σύσταση*

Υλικό:	Συγκέντρωση στο μέσο:
NAD	20 mg/L

Αποθήκευση και χρόνος ζωής

Αποθηκεύστε κλειστά στους 2 να 8°C μέχρι την ημερομηνία λήξης στην ετικέτα. Μετά την ανασύσταση χρησιμοποιήστε άμεσα

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®, βαμβakoφόροι, stick εφαρμογής, αποτεφρωτήρες, επωαστήρες, κλπ, όπως επίσης ορολογικά και βιοχημικά αντιδραστήρια και πρόσθετα όπως αίμα.

Διαδικασία

1. Αποστειρώστε κατάλληλο όγκο MAST® Isotonic Sensitivity Test Agar (DM604), ψύξτε στους 50 να 55°C και διατηρήστε αυτή τη θερμοκρασία.
2. 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.
3. Προσθέστε το αντιβιοτικό συμπλήρωμα στον όγκο του μέσου που αναγράφεται στην ετικέτα και απορρίψτε τη βελόνα σε εγκεκριμένο δοχείο.
4. Προσθέστε άσηπτα 5% v/v στείρου απινωδογονομένου αίματος αλόγου.

5. Αναδέψτε ελαφρά αλλά πλήρως για να διανεμηθούν καλά οι επιλεκτικοί παράγοντες. Χύστε τρυβλία σε βάθος 4 mm (25 mL ανά τρυβλίο 90 mm) και αφήστε το να πήξει.
6. 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.
7. Ξηράνετε την επιφάνεια του τρυβλίου για να απομακρυνθεί η πλεονάζουσα υγρασία.
8. Διαλύστε τις αποικίες σε ζωμό isotonic sensitivity test ή απεσταγμένο νερό σε πυκνότητα ισοδύναμη με 0.5 McFarland standard και αραιώστε 1:100 (τα διαλύματα *N. gonorrhoeae* χρησιμοποιούνται αναραιώτα).
9. Εμβολιάστε την επιφάνεια του τρυβλίου με στείρο βαμβakoφόρο στείρο και αφήστε να στεγνώσει.
10. Εφαρμόστε τα δισκία ευαισθησίας στην επιφάνεια του τρυβλίου.
11. Επλώστε στους 35 να 37°C σε ατμόσφαιρα με 4 να 6% CO₂ για 18 να 20 ώρες.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Μετρήστε τις ζώνες αναστολής στο επόμενο ολόκληρο πη με χάρακα ή αυτόματο σύστημα και ερμηνεύστε το αποτέλεσμα σύμφωνα με τους πίνακες αναφοράς.

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>Haemophilus influenzae</i> ATCC® 49247	Ανάπτυξη και σωστή ευαισθησία
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC® 49226	Ανάπτυξη και σωστή ευαισθησία

Αναφορές

Διατίθεται βιβλιογραφία κατόπιν αίτησης.