

Haemophilus Growth MAST® SELECTAVIAL

SV62 Series

χρήση

Για την ενίσχυση της ανάπτυξης ειδών αιμόφιλου σε μέσα blood agar.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιεχόμενα

10 φιαλίδια

Σύσταση*

Υλικό:	Συγκέντρωση στο μέσο:
NAD	12.5 mg/L
Haemin	1.25 mg/L
Menadione	1.0 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 ασηπτικές 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

1. Αποστειρώστε κατάλληλο όγκο MAST® Columbia Agar Base (DM115D), 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. Αναδέψτε ελαφρά αλλά πλήρως για να διανεμηθούν καλά οι επιλεκτικοί παράγοντες.

5. Προσθέστε άσηπτα 5 να 7% v/v στείρου αίματος αλόγου και αναδεύστε καλά.
6. Χύστε τρυβλία (15 να 20 mL) και αφήστε να σταθεροποιηθούν.
7. 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.
8. Για την Παρασκευή ισοδύναμων τρυβλίων haemophilus selective agar, προσθέστε Haemophilus Selectatab ή Selectavial (MS27/SV27) που περιέχουν bacitracin.
9. Εμβολιάστε τα δείγματα κατευθείαν πάνω στα τρυβλία. Επωάστε στους 37°C σε ατμόσφαιρα που περιέχει 10% CO₂ για 18 να 24 ώρες.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Οι υποπευδόμενες αποικίες ειδών αιμόφιλου θα πρέπει να ελέγχονται επιπλέον για απαίτηση X και V παράγοντα, χρησιμοποιώντας τα MAST® X και V Factor Discs ή το MAST® XV Mirror Ring (MID/XV).

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® 49766	ανάπτυξη
<i>Haemophilus parainfluenzae</i> ATCC® 7901	ανάπτυξη

Αναφορές

Διατίθεται βιβλιογραφία κατόπιν αίτησης.