



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



## Tryptone Soy Broth

**DM226.** Soybean Casein Digest Medium USP, ένα μέσο για tests στεριότητας.

**Περιεχόμενα:** Βλέπε ετικέτα συσκευασίας.

### Σύνθεση\*

Υλικό:	Συγκέντρωση στο μέσο:
Casein hydrolysate - enzymic	17.0g/λίτρο
Soy peptone	3.0g/ λίτρο
D-Glucose	2.5g/ λίτρο
Sodium chloride	5.0g/ λίτρο
Di-Potassium hydrogen phosphate	2.5g/ λίτρο
Τελικό pH: 7.3 ± 0.2	

### Αποθήκευση και διάρκεια ζωής

Όλα τα δοχεία μέσα ενημέρωσης αφυδατωμένο ο πολιτισμός πρέπει να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να αποθηκεύονται σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία 10 έως 25°C μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα συσκευασίας.

### Προφυλάξεις

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση μόνο. Παρατηρήστε τις εγκεκριμένες προφυλάξεις κινδύνου και τις αποστειρωμένες τεχνικές. Να χρησιμοποιείται μόνο από επαρκώς εκπαιδευμένο και καταρτισμένο εργαστηριακό προσωπικό. Αποστειρώστε όλα τα βιοεπικίνδυνα απόβλητα πριν από τη διάθεση. Αναφερθείτε στο φύλλο στοιχείων ασφάλειας προϊόντων (διαθέσιμο κατόπιν αιτήσεως ή μέσω του ιστοχώρου της MAST).

### Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

Τυποποιημένα μικροβιολογικά πρόσθετα και εξοπλισμός όπως στειλεοί, επιλεκτικά πρόσθετα MAST, βαμβakoφόροι στειλεοί, sticks εφαρμογής, απορροφητήρες και επωαστήρες, κ.λπ., καθώς επίσης και ορολογικά και βιοχημικά αντιδραστήρια και πρόσθετα όπως αίμα.

### Διαδικασία

1. Ανατρέξτε στις ετικέτες της συσκευασίας για ποσότητες και όγκους που απαιτούνται. Προετοιμάστε το MAST Tryptone Soy Broth (DM226) αραιώνοντας τη σκόνη σε απεσταγμένο ή απιονισμένο νερό. Για συσκευασίες σακούλας, διαλύστε ολόκληρο το περιεχόμενο της σακούλας στον όγκο που φαίνεται στην ετικέτα.
2. Διανείμετε στα κατάλληλα δοχεία.
3. Αποστειρώστε στους 121°C (15 p.s.i.) για 15 λεπτά.
4. Για testing στεριότητας επώαστε στους 20 να 25°C αεροβικά για 14 μέρες. Το MAST Tryptone Soy Broth έχει επίσης άλλες εφαρμογές, γι' αυτό το μέσο θα πρέπει να εμβολιαστεί και επωαστεί όπως ορίζεται στις μεθόδους που χρησιμοποιούνται από κάθε εργαστήριο.

## Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Μετά την επώαση καταγράψτε την ανάπτυξη των οργανισμών, που εμφανίζονται με τη θολερότητα στο μέσο και προχωρήστε όπως περιγράφεται στη μέθοδο χρήσης.

### Ποιοτικός έλεγχος

Ελέγξτε για σημάδια φθοράς. Ο ποιοτικός έλεγχος πρέπει να διεξαχθεί με τουλάχιστον ένα οργανισμό για κατάδειξη της αναμενόμενης απόδοσης. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν το αποτέλεσμα με τον οργανισμό ελέγχου είναι λανθασμένο. Η λίστα παρακάτω αναφέρει ένα εύρος απόδοσης ελέγχου το οποίο ο τελικός χρήστης μπορεί εύκολα να αποκτήσει.

Οργανισμοί ελέγχου	Αποτέλεσμα
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	Ανάπτυξη
<i>Candida albicans</i> ATCC® 90028	Ανάπτυξη
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC® 13090	Ανάπτυξη
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228	Ανάπτυξη
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615	Ανάπτυξη

### Αναφορές

Βιβλιογραφία διαθέσιμη κατόπιν απαίτησης.