

Principe

Milieu pour le dénombrement et la culture des champignons

Présentation

20 boîtes de Pétri préparées
90 millimètres
avec: 21 ± 2 ml

Détails de l'emballage

1 boîte avec 2 paquets de 10 boîtes de Pétri / paquet.
Cellophane unique.ettes / sachet.

Durée de vie

3 mois

Conservation

2-14 °C

Formule * en g/L

Composition (g/l):

Dextrose.....	20.0
Peptone de caséine	5.00
Peptone de viande.....	5.00
Chloramphenicol.....	0.100
Tween® 80.....	15.00
Agar.....	17.0

Description

Contrôle qualité

Contrôle physico-chimique

Couleur : Jaune pale pH: 6.9 ± 0.2 at 25°C

Contrôle microbiologique

Ensemencement en spirale: / Plage pratique 100 ± 20 UFC. min. 50 UFC (productivité) / 10⁴-10⁶ UFC (sélectivité).

Méthodologie analytique selon ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020.

Aérobiose. Incubation à 28 °C ± 2. Lecture à 5 jours pour les bactéries (Sélectivité)et 3 jours pour les levures et moisissures.

Micro organismes

Candida albicans ATCC® 10231, WDCM 00054
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404, WDCM 00053
Escherichia coli ATCC® 8739, WDCM 00012

Croissance

Bon
Bon
Inhibé

Contrôle de la stérilité

Incubation 48 heures à 26-30 °C: PAS DE CROISSANCE.
Vérifier 7 jours après l'incubation dans les mêmes conditions.

Références

- AJELLO, L. (1957) Cultural Methods for Human Pathogenic Fungi J. Chron. Dis. 5:545-551.
- COLIPA (1997) Guidelines on Microbial Quality Management (MQM). Brussels.
- GEORGE, L.K., AJELLO, L. & PAPAGEORGE, C. (1954) Use of Cycloheximide in the Selective Isolation of Fungi Pathogenic to Man. J. Lab. Clin. Med, 44 (422-428).
- HANTSCHKE, D. (1968) Mykosen, 11, (769-778).
- ISO 11133:2014/ Adm 1:2018. Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
- PAGANO, J. LEVIN, J.D. and TREJO, W. (1957-58) Diagnostic Medium for Differentiation of Species of Candida. Antibiotics Annual, 137-143.
- SABOURAUD, R. (1910) Les Teignes. Masson, Paris.