

Principe

Diluant pour l'homogénéisation des échantillons pour l'examen microbiologique.

Présentation

3 sacs préparés / 3 L
Sacs 3L
avec: 3000 ± 10 ml

Détails de l'emballage

1 boîte avec 3 sacs de 3L.
Poche stérile sans plastifiant en PVC avec: 1 bouchon de flacon + 1 bouchon pénétrable.
Dimensions: 23 x 32 cm. À utiliser dans les tests alimentaires.

Durée de vie Conservation

16 mois 2-25 °C

Formule * en g/L

Composition (g/l):

Peptone de caséine (tryptone) 1.00

Description

Description

Milieu de pré-enrichissement diluant et non sélectif qui a la propriété de revitalisation de l'eau peptonée.

Technique

Pour l'inoculation des poches, suivre la méthode standard de laboratoire ou les normes applicables, (inoculation Stab, inoculation en boucle, banques de dilution, etc ...).

La méthodologie d'utilisation est décrite dans ISO ou Pharmacopeiae.

Chaque sac est destiné à être utilisé avec un distributeur automatique dans les laboratoires nécessitant de grands volumes de milieu de bouillon ou de diluant.

Jeter tout sac partiellement utilisé pour éviter toute contamination.

Le sac a plusieurs points de connexion: 1 capuchon pénétrable (orifice d'injection) en polycarbonate sans latex, pour toute injection d'additif requise. Et une injection (bouchon flacon) à connecter à tout équipement standard de laboratoire de dosage avec un connecteur.

Une fois complètement vide, le sac peut être jeté avec le plastique normal (PVC).

Contrôle qualité

Contrôle physico-chimique

Couleur : Incolore

pH: 7.2 ± 0.2 at 25°C

Contrôle microbiologique

Préparer les tubes - Inoculer : Plage pratique 100 ± 20 UFC. min. 50 UFC (productivité).

Subculture dans des milieux de culture appropriés après T0 (inoculum), 45 min. - 1 h à 20-25°C

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

Aérobiose. Incubation à 35 ± 2 °C, lecture après 18-24 heures.

Micro organismes

Staphylococcus aureus ATCC® 6538, WDCM 00032

Bacillus subtilis ATCC® 6633, WDCM 00003

Escherichia coli ATCC® 8739, WDCM 00012

Candida albicans ATCC® 10231, WDCM 00054

Stph. aureus ATCC® 25923, WDCM 00034

Croissance

Bon. Récupération ± 30% T0 (dénombrement d'origine)

Bon. Récupération ± 30% T0 (dénombrement d'origine)

Bon. Récupération ± 30% T0 (dénombrement d'origine)

Bon. Récupération ± 30% T0 (dénombrement d'origine)

Bon. Récupération ± 30% T0 (dénombrement d'origine)

Contrôle de la stérilité

Incubation 48 h à 30-35 °C et 48 h à 20-25 °C: PAS DE CROISSANCE.

Vérifier 7 jours après l'incubation dans les mêmes conditions.

Références

- EUROPEAN PHARMACOPOEIA 8.0 (2014) 8th ed. § 2.6.13. Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. EDQM. Council of Europe. Strasbourg.
- USP 33 - NF 28 (2011) <62> Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. USP Corp. Inc. Rockville. MD. USA.
- ISO 6887-3 (2003) Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products.