

Microbiologie

Supplément sélectif pour bouillon d'enrichissement *Listéria* selon FDA-BAM 1995 / IDF-FIL

Contenu: 10 flacons (lyophilisat) pour la préparation de 5,0 l de bouillon d'enrichissement *Listéria* selon FDA/IDF-FIL

Utilisation

Supplément sélectif pour bouillon d'enrichissement *Listéria* (base) selon FDA/IDF-FIL (Réf. 1.11951.)

Principe

Le supplément sélectif pour bouillon d'enrichissement *Listéria* selon FDA-BAM 1995 / IDF-FIL est un mélange de trois antibiotiques différents sous forme lyophilisée. Il inhibe dans une large mesure la flore secondaire lors de l'enrichissement sélectif de *Listéria*.

Composition (pour flacon)

Acriflavine HCL	5,0 mg
Cycloheximide	25,0 mg
Acide nalidixique (sel de sodium)	20,0 mg

Préparation

1. Mettre en suspension 18 g de bouillon d'enrichissement *Listéria* (base) selon FDA/IDF-FIL (Réf. 1.11951.) dans 500 ml d'eau déminéralisée.

2. Autoclaver pendant 15 min. à 121 °C.

3. Laisser refroidir en dessous de 50 °C.

4. Dissoudre le lyophilisat dans le flacon d'origine en rajoutant 1 ml d'eau distillée stérile.

Pour la préparation de 500 ml de bouillon d'enrichissement *Listéria* (base) selon FDA/IDF-FIL, rajouter le contenu d'un flacon de supplément au milieu de culture stérile refroidi à moins de 50 °C. Agiter avec précaution pour mélanger de façon homogène le supplément sélectif au milieu nutritif en solution.

pH du milieu prêt à l'emploi: 7,3 ± 0,2

Emploi

Ensemencer le bouillon d'enrichissement *Listéria* (habituellement 25 g pour 225 ml de bouillon) et incubé à 30 °C pendant 48 heures.

Etaler environ 0,1 ml de bouillon d'enrichissement sur la surface d'un Agar sélectif *Listéria*, p.ex. Agar sélectif PALCAM *Listéria* selon van Netten et al. (Réf. 1.11755.), de façon à pouvoir obtenir des colonies bien isolées.

Information produits

1.11951.0500 Bouillon d'enrichissement *Listéria* (base) 500 g selon FDA/IDF-FIL