

MILIEU BACTERIES THERMO-ACIDOPHILES

Milieu sélectif et spécifique utilisé pour l'identification et le dénombrement des bactéries thermo-acidophiles et notamment Alicyclobacillus

Composition

Acides aminés, extrait de levure, amidon, glucose, agar, eau distillée + composants de sélectivité*.

Présentation

- De couleur beige clair, ce milieu gélosé est conditionné en boîte de Petri pré-coulée de 55 mm et 90 mm.
- pH à 25°C : 3,7
- 10 boîtes de Petri par étui.

Stockage et péremption

6 mois à +2°C / +8°C à partir de la date de fabrication (AA/MM/JJ).

Protocole d'inoculation et d'incubation

- Pour un produit ayant subi un traitement thermique : Inoculation directe
- Pour un produit n'ayant pas subi un traitement thermique : Préparation d'échantillon 10 minutes à 80°C pour libération des spores avant inoculation

Incubation : 3 jours à 45°C.

Aspect des colonies

- Colonies moyennes translucides et relativement plates.
- Pour une meilleure visualisation des colonies, nous conseillons l'utilisation de membranes de couleur noire.

Organismes utilisés lors des tests de stérilité et fertilité

Contrôle + : souches de bactéries thermo-acidophiles identifiées par analyse génétique.

Contrôle - : Levures, moisissures, bactéries acétiques et lactiques

* Micro-organismes inhibés : bactéries non-thermo-acidophiles, moisissures et levures.

* N° CAS inhibiteur : 7681-93-8, < 0.025 % en masse.

Code article / Code couleur milieu

MIL-TAB

