

## MILIEU POUR LA CONSERVATION DES SOUCHES

### PRINCIPE

Le Milieu pour la Conservation des Souches est recommandé pour la conservation des micro-organismes peu exigeants comme les *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonaceae*, *Staphylococci* et *Vibrionaceae*.

### FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau purifiée.

Peptone	10,00
Extrait de viande	5,00
Chlorure de sodium	5,00
Agar	10,00

*Ce milieu peut être ajusté et/ou supplémenté en fonction des critères de performances imposés*

### CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes : 2 - 25°C

La date d'expiration est indiquée sur l'emballage.

### UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

D'une façon générale le protocole suivant peut être réalisé.

1. Prélever une culture bien isolée sur gélose nutritive, TSA ou au sang avec une anse de platine et effectuer une ou plusieurs piqûres centrales. Pour les bactéries aérobies strictes, un ensemencement en surface convient mieux.
2. Incuber au maximum 24 heures entre 20 et 37°C selon l'espèce à conserver.

Les souches se conservent environ 5 ans dans les tubes bouchés, conservés entre 2 et 25° à l'abri de la lumière.

### LIMITES ET PRECAUTIONS

Ne jamais repiquer directement à partir d'un milieu inhibiteur, chargé en sucre ou sélectif.

Eviter les variations de températures pendant le stockage.

### CRITERES ATTENDUS

Aspect du milieu prêt à l'emploi : gélose ambrée

Physico-chimie : pH 7,3 ± 0,2 à 25°C

### BIBLIOGRAPHIE

1. NF U47-100. Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche par l'isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales

### PRESENTATION

Code	Description
Réf.: 253494	100 tubes de 2,5 ml
	Autre présentation : nous consulter