

EAU PEPTONÉE SALINE ALCALINE

PRINCIPE

L'eau peptonée saline alcaline est recommandée pour la récupération de *Vibrios* dans les aliments avant enrichissement sélectif et isolation.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau purifiée.

Peptone 20,00

Chlorure de sodium 20,00

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

CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes et flacons : 2 - 25°C

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

CRITERES ATTENDUS

Aspect du milieu prêt à l'emploi : liquide limpide incolore

Physico-chimie : pH 8,5 ± 0,2 à 25°C

Activité microbiologique

Référence des souches	Inoculum requis	Durée et T° d'incubation	Résultat attendu
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	N.A.	6 h à 35-37°C	Croissance faible
<i>Vibrio alginolyticus</i> ATCC 17749	N.A.	6 h à 35-37°C	Bonne croissance
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC 17802	N.A.	6 h à 35-37°C	Bonne croissance

Exemple de tests de performances recommandés pour ce milieu

BIBLIOGRAPHIE

1. APHA-AWWA-WPCF. 1998. Standard methods for the examination of water and wastewater, 20th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
2. Downes, F.P. and Ito. 2001. Compendium of methods for the microbiological examination of foods, 4th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
3. ISO 21872-1. Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des *Vibrio spp.* potentiellement entéropathogènes - Partie 1 : recherche de *Vibrio parahaemolyticus* et *Vibrio cholerae*.
4. ISO 21872-2. Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des *Vibrio spp.* potentiellement entéropathogènes - Partie 2 : recherche des espèces autres que *Vibrio parahaemolyticus* et *Vibrio cholerae*.

PRESENTATION

Code **Description**

Réf.: 253592 6 x 225 ml

Autre présentation : nous consulter