

BOUILLON LETHEEN

PRINCIPE

Le Bouillon Letheen (LEciTHine + tWEEN) est utilisé pour neutraliser l'action des conservateurs avant examen microbiologique ou pour déterminer l'activité bactéricide des ammoniums quaternaires.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau purifiée.

Extrait de viande	5,00
Peptone	10,00
Chlorure de sodium	5,00
Polysorbate 80	5,00
Lécithine	0,70

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

CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes et flacons : 2 - 8°C

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

CRITERES ATTENDUS

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

Physico-chimie : pH 7,0 ± 0,2 à 25°C

Activité microbiologique

Référence des souches	Inoculum requis	Durée et T° d'incubation	Résultat attendu
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 - WDCM 00012	10-10 ² UFC	24-48 h à 36°C ± 1°C	Croissance
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 - WDCM 00034	10-10 ² UFC	24-48 h à 36°C ± 1°C	Croissance

Exemple de tests de performances recommandés pour ce milieu

BIBLIOGRAPHIE

- Horwitz, W. 2000. Official Methods of Analysis. AOAC International. Gaithersburg, MD. USA.
- FDA. 1998. Bacteriological Analytical Manual. 8th ed. Revision A. AOAC International. Gaithersburg, MD. USA.

PRESENTATION

Code	Description
Réf.: 253637	10 flacons de 55 ml

Autre présentation : nous consulter