



BOUILLON LACTOSE

PRINCIPE

Le Bouillon Lactosé est un milieu largement utilisé pour la recherche des coliformes. Il est recommandée dans de nombreuses méthodes standardisées d'analyses des aliments, des laitages, de l'eau et des produits pharmaceutiques.

L'utilisation d'inoculum supérieur à 1 ml implique l'emploi du Bouillon Lactosé double concentration (ou plus) pour assurer le maintien d'un taux suffisant d'éléments nutritifs.

FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau distillée ou déminéralisée.

Peptone	5,00
Extrait de viande	3,00
Lactose	5,00

pH final à 25°C : $6,9 \pm 0,2$

CONSERVATION

Le milieu en flacons ou tubes se conserve entre 2 et 25°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

S'assurer que les cloches de Durham sont exemptes d'air avant ensemencement. Au besoin, chasser l'air par une inversion rapide du tube.

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

	Souche ATCC®	Croissance en 18-48 heures à 35-37°C	Production de gaz
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	Bonne à excellente	+
<i>Escherichia coli</i>	8739	Bonne à excellente	+
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Bonne	-

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 21150. 2009. Cosmétiques - Microbiologie - Détection d'*Escherichia coli*
4. The United States Pharmacopeia. 2005. <61> Microbial Limit Tests. United States Pharmacopeial Convention Inc. Rockville, MD.

PRESENTATION

Code	Description
32190	10 flacons de 90 ml
31190	10 flacons de 100 ml
21190	100 tubes de 10 ml avec cloche de Durham
80180	500 g
	Autre présentation : nous consulter