



GELOSE LETHEEN MODIFIE

PRINCIPE

La Gélose Lethen Modifiée est une modification de la gélose Lethen pour correspondre aux recommandations de la F.D.A. et de l'U.S.P.

Elle est utilisée dans l'industrie cosmétique pour neutraliser l'action des conservateurs avant examen microbiologique.

FORMULE

Ingrédients en grammes par litre d'eau distillée ou déminéralisée.

Extrait de viande	3,00	Lécithine	1,00
Peptone de caséine	10,00	Peptone de viande	10,00
Chlorure de sodium	5,00	Extrait de levure	2,00
Polysorbate 80	5,00	Bisulfite de sodium	0,10
Glucose	1,00	Agar	15,00

pH final à 25°C : 7,2 ± 0,2

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

	Souche WDCM	Croissance en 24-48 heures à 35-37°C
<i>Escherichia coli</i>	00012	Bonne à excellente
<i>Staphylococcus aureus</i>	00032	Bonne à excellente

BIBLIOGRAPHIE

1. Horwitz, W. 2000. Official Methods of Analysis. AOAC International. Gaithersburg, MD. USA.
2. FDA. 1998. Bacteriological Analytical Manual. 8th ed. Revision A. AOAC International. Gaithersburg, MD. USA.
3. The United States Pharmacopeia. 2002. <61> Microbial Limit Tests. 25th ed. United States Pharmacopeial Convention Inc. Rockville, MD.

PRESENTATION

Code	Description
80214	500 g Autre présentation : nous consulter