



GELOSE NUTRITIVE à 1,5 %

PRINCIPE

La Gélose Nutritive à 1,5 % est une modification de la gélose nutritive avec un pH légèrement alcalin et une osmolarité à 0,8 % de NaCl permettant l'ajout de sang pour la culture de germes exigeants.

FORMULE

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

Peptone	5,00
Extrait de viande de bœuf	3,00
Chlorure de sodium	8,00
Agar	15,00

pH final à 25°C : 7,3 ± 0,2

CONSERVATION

Le milieu déshydraté se conserve entre 2 et 30°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage. Le milieu en boîtes se conserve entre 2 et 8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

CONTROLE DE QUALITE

Selon ISO 11133-1/2, ajout de 5 % de sang de mouton, inoculum : 10-10² CFU/ml (productivité), incubation : 37°C pendant 48 heures

Souche de contrôle	Référence	Croissance en 24 heures à 37°C
<i>Neisseria meningitidis</i>	ATCC® 13090	Bonne, hémolyse gamma
<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 25922	Bonne, hémolyse bêta
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	ATCC® 6305	Bonne, hémolyse alpha
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC® 19615	Bonne, hémolyse bêta

BIBLIOGRAPHIE

1. American Public Health Association. 1917. Standard methods of water analysis, 3rd ed. American Public Health Association, Washington, D.C. USA
2. Vanderzant, C., and D. F. Splittstoesser (eds.). 1992. Compendium of methods for the microbiological examination of foods, 3rd ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
3. Eaton, A. D., L. S. Clesceri, and A. E. Greenberg (eds.). 1995. Standard methods for the examination of water and wastewater, 19th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
4. Marshall, R. T. (ed.). 1993. Standard methods for the microbiological examination of dairy products, 16th ed. American Public Health Association, Washington, D.C. USA
5. Association of Official Analytical Chemists. 1995. Official methods of analysis of AOAC International, 16th ed. AOAC International, Arlington, VA. USA

PRESENTATION

Code	Description
80306	500 g Autre présentation : nous consulter