



GELOSE LB, FORMULATION LURIA

PRINCIPE

La gélose LB est recommandée en microbiologie moléculaire pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*. La tryptone et l'extrait de levure apportent les nutriments et cofacteurs utiles à une excellente croissance des souches recombinantes d'*Escherichia coli*. Le chlorure de sodium est présent au vingtième par rapport à la formulation Miller. Cela permet au laboratoire d'ajuster précisément la concentration de sel en fonction de la souche étudiée. L'agar gélifie le milieu.

FORMULE

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

Tryptone	10,00
Extrait de levure	5,00
Chlorure de sodium	0,50
Agar	15,00

pH final à 25°C : $7,0 \pm 0,2$

CONSERVATION

Le milieu en flacons 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

	Souche ATCC®	Croissance en 18-24 heures à 35-37°C
<i>Escherichia coli</i>	33526	Bonne à excellente

BIBLIOGRAPHIE

1. Lennox, E.S. 1955 Transduction of linked genetic character of the host bacteriophage P1. *Virology*. **1**:190-206.
2. Luria, S.E. and J.W. Burrous. 1955. Hybridization between *Escherichia coli* and *Shigella*. *Journal of Bacteriology*. **74**:451-476
3. Miller, J.H. 1972. *Experiments in Molecular Genetics*. Cold Spring Harbor Laboratory. Cold Spring Harbor, New York.

PRESENTATION

Code	Description
31262	10 flacons 100 ml
80262	500 g
	Autre présentation : nous consulter