



## BOUILLON LB, FORMULATION LURIA

---

### PRINCIPE

Le bouillon LB est recommandé 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.

### 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

pH final à 25°C : 7,0 ± 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.

La croissance se caractérise par la turbidité du milieu.

### 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
31261	10 flacons 100 ml
80261	500 g
	Autre présentation : nous consulter