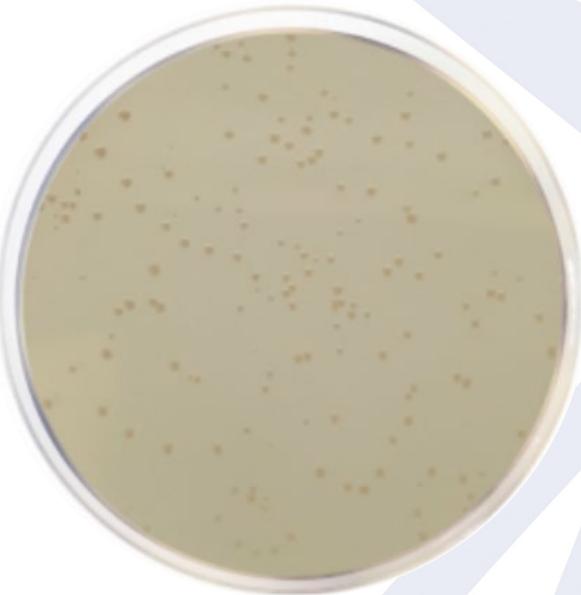


## Luria agar kanamicina 50 µg/mL placa 10 cm

**638003** Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

El Agar Luria con Kanamicina 50 µg/mL (Miller's LB Agar), se emplea para el crecimiento selectivo de cepas recombinantes de *E. coli* resistentes a Kanamicina, en estudios de genética molecular. Este medio se recomienda para cepas que requieren menos concentraciones de sal. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



### Composición (g / L):

Cloruro de sodio	10,0
Kanamicina	0,05
Triptona	10,0
Extracto de levadura	5,0
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,0 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 18 a 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Especificación
<i>Escherichia coli</i>	DH5 alfa + PH SG 298	Buen crecimiento
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inhibición total
<i>Escherichia coli</i>	11775	Inhibición total

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

