

Agar EMB / Levine (Eosin Methylene Blue, Lactose, Sucrose) placa 10 cm

638048 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio utilizado para cultivo y diferenciación de *Enterobacteriáceas* fermentadoras y no-fermentadoras de lactosa.

Medios electivo propuesto por Holt, Harris y Teague para la detección y el aislamiento de *Enterobacteriáceas* patógenas. El contenido de lactosa y sacarosa permiten la diferenciación entre patógenos fermentadores y no-fermentadores.

El crecimiento de la flora acompañante no deseada, especialmente microorganismos gram positivos se encuentran inhibidos por los colorantes e indicadores presentes en el medio como el azul de Metileno y eosina amarillenta. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

Composición (g / L):

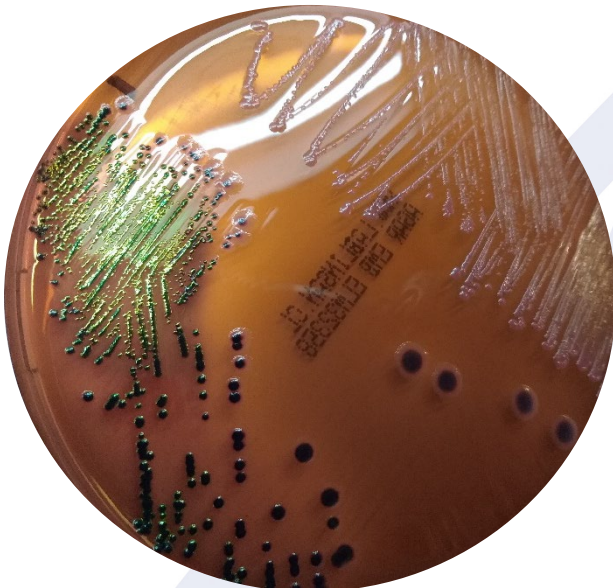
Peptona de gelatina	10,0
Lactosa	10,0
Fosfato di potásico	2,0
Eosina amarillenta	0,4
Azul de metileno	0,065
Agar bacteriológico	13,5

pH: 7,1 ± 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 24 horas de incubación a 35 °C ± 2 °C en aerobiosis.



Funcionalidad cualitativa

Cepas control ATCC	Desarrollo	Color de la colonia	Brillo metálico
<i>E. coli</i> 11775	Bueno	Violeta	Positivo
<i>S. typhimurium</i> 14028	Bueno	Incolora, transparente	Negativo
<i>K. pneumoniae</i> 13883	Bueno	Rosa, centro oscuro	Negativo
<i>S. flexneri</i> 29903	Bueno	Incolora, transparente	Negativo

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación