

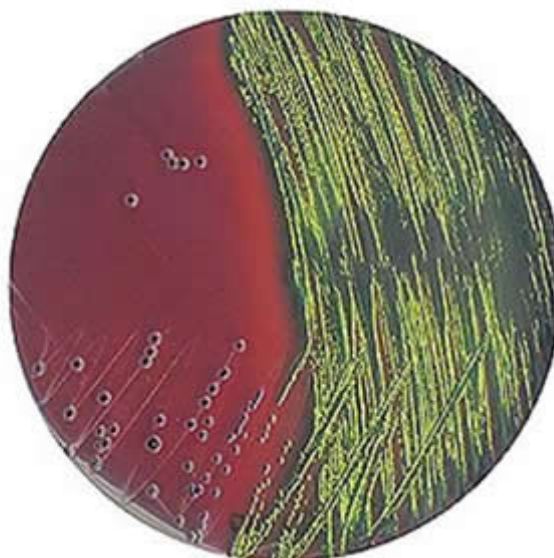
## Agar EMB/Levine (Eosin Methylene Blue, Lactose, Sucrose Agar)

USOS: Cultivo y diferenciación de *Enterobacteriáceas* fermentadoras y no-fermentadoras de lactosa.

PRESENTACION: Placas de 10 cm. de diametro.

Medio selectivo propuesto por Holt, Harris y Teague para la detección y el aislamiento de las *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, Eosina Y amarillenta.



cepas control	desarrollo	color colonia	brillo metalico
E . coli ATCC 11775	bueno	violeta	positivo
K.pneumoniae ATCC 13883	bueno	rosa,centro oscuro	negativo
S.tiphimurium ATCC 14028	bueno	incolora,transparente	negativo
S.flexneri ATCC 29903	bueno	incolora,transparente	negativo

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

**CONTROL DE CALIDAD** segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 a 48 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

**No congelar.**