



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

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

Código de referencia: 638048

Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

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.

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 final del medio de cultivo listo para su uso: 7,1 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

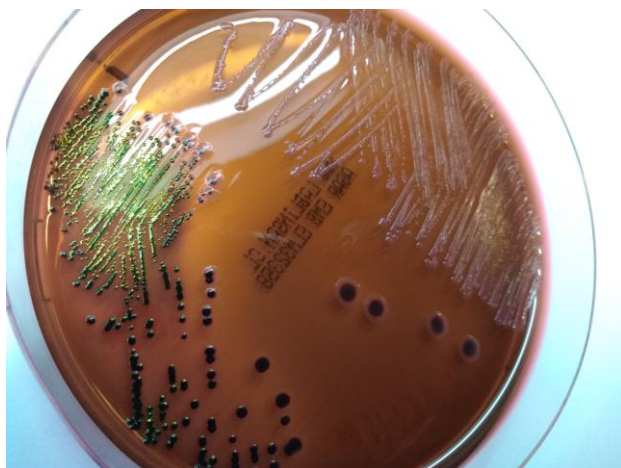
Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 24 hasta 48 horas de incubación a 35 °C.



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

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.