

# AGAR EOSINA Y AZUL DE METILENO 450g



Agar Eosina y Azul de Metileno es un medio selectivo y diferencial para Enterobacterias lactosa positivas. Este medio también es conocido como Agar EMB por sus siglas en inglés. El uso de la eosina y del azul de metileno permite la diferenciación de las colonias fermentadoras de lactosa de las no fermentadoras.

CARACTERÍSTICAS DE LA COLONIA	INOCULÓ cfu/mL	% DE RECUPERACIÓN
Púrpura con brillo verde metálico	≤ 100	≥80%
Incoloras, transparentes	≤ 100	≥80%
Centro púrpura y borde rosado	≤ 100	≥80%
Puntiformes	104 -106	<25%

## FÓRMULA POR LITRO

Digerido pancreático de gelatina	10.0 g	Fosfato dipotásico	-2.0 g
Sacarosa	-5.0 g	Azul de metileno	- 0.065 g
Eosina	-0.4 g	Agar bacteriológico	15.0 g
Lactosa	-5.0 g		

pH 7.2 ± 0.2 a 25°C

- Mcd Lab
- SKU: 7051