

AGAR PARA MÉTODO ESTÁNDAR

450g

medio utilizado para cuenta microbiana total en la leche, siendo así recomendado por la Asociación Americana de Salud Pública (APHA) para la cuenta de bacterias de interés sanitario, que son indicadores de contaminación o biocarga en alimentos, agua, agua residual y productos lácteos.



FÓRMULA POR LITRO

Peptona de caseína	5.0 g	Dextrosa	1.0 g
Extracto de levadura	2.5 g	Agar Bacteriológico	15.0 g

pH 7.0 ± 0.2 a 25°C

- Mcd Lab
- SKU: 7121

MICROORGANISMOS	ATCC	CRECIMIENTO	MORFOLOGÍA COLONIAL	INÓCULO UFC/mL	% DE RECUPERACIÓN
<i>Shigella flexneri</i>	12022	Bueno	Colonias medianas color blanco a crema.	≤ 100	≥80%
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bueno	Colonias medianas color crema.	≤ 100	≥80%
<i>Salmonella entérica serotipo Typhimurium</i>	14028	Bueno	Colonias grandes color blanco a crema.	≤ 100	≥80%
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bueno	Colonias medianas color crema.	≤ 100	≥80%
<i>Serratia marcescens</i>	8100	Bueno	Colonias medianas de color blanco crema.	≤ 100	≥80%
<i>Lactobacillus casei</i>	7469	Bueno	Colonias pequeñas de color blanco a crema.	≤ 100	≥80%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	13883	Bueno	Colonias grandes mucoides color beige.	≤ 100	≥80%