

Agar MacConkey placa 5 cm

638130 Caja con 10 unidades de placas con agar listo para su uso.

Medio selectivo para detectar bacilos Gram negativos fermentadores de lactosa. Selectivo para el aislamiento de *Salmonellas*, *Shigellas* y bacterias coliformes. La adición al agar de sales biliares y cristal violeta inhibe el crecimiento de bacterias Gram positivas como *Staphylococos*.

La lactosa y el rojo neutro como indicador proveen la identificación entre cepas fermentadoras y no fermentadoras de lactosa:

- *E. coli* → colonia roja - medio rojo.
- *Salmonellas* → colonia incolora - medio amarillo.

Placas desechables de Ø 5 cm aproximado.

Composición (g / L):

Peptona	20,0
Lactosa	10,0
Cloruro de sodio	5,0
Sales biliares	1,5
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
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 en 24 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.



Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Recuperación	Color colonia / Color medio
<i>E. coli</i>	11775	Bueno	> 70 %	Roja con precipitado / Rojo
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	> 65 %	Incolora / Amarillo
<i>S. sonnei</i>	11060	Bueno	> 60 %	Incolora / Amarillo
<i>P. mirabilis</i>	29906	Bueno	> 30 %	Incolora / Amarillo
<i>S. aureus</i>	6538	Inhibido	< 0,01 %	- / -

Control de Esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación