

Agar MacConkey placa 10 cm

638030 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 10 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