

Agar MacConkey / SS placa duo

638291 Caja con 10 unidades de placas dobles con medio de cultivo listo para su uso.

El medio MacConkey es un 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* - colonias rojas- medio rojo.
- *Salmonellas* - colonia incolora - medio amarillo.

El medio SS es un medio especialmente formulado para el cultivo de deposiciones, hisopados rectales y alimentos en la búsqueda de *E. coli*, *Salmonellas* y *Shigellas*. El agregado de verde brillante, bilis de buey y alta concentración de tiosulfato inhiben la flora acompañante. La producción de sulfuros es visualizada por el tiosulfato y los iones de hierro presentes.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado con dos compartimentos separados.



MacConkey

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.	

SS

Composición (g / L):

Extracto de carne	5,0
Proteosa peptona	5,0
Lactosa	10,0
Sales biliares	3,5
Tiosulfato de sodio	8,5
Citrato férrico	1,0
Citrato de sodio	10,0
Rojo neutro	0,025
Verde brillante	0,0003
Agar bacteriológico	12,0

pH: 7,0 ± 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 a 24 hrs de incubación a 35 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Medio MacConkey

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% Recuperación	Color colonia / medio
<i>E. coli</i>		Bueno	> 70 %	Roja / 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	NHD	< 0,01 %	

Agar SS

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Color de la colonia	Color del medio	Centro negro
<i>E. coli</i>	11775	Escaso	Roja	Rojo	Negativo
<i>S. sonnei</i>	11060	Bueno	Incolora	Amarillo	Negativo
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	Incolora	Amarillo	Positivo
<i>S. aureus</i>	6538	Inhibida	-	-	-

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

IVD

REF

LOT

ESTERIL



EXPIRA



TEMPERATURA
ALMACENAMIENTO



PROTEGER
DE LA LUZ



PROTEGER
DE HUMEDAD



FRÁGIL



NO USAR
EMPAQUE DAÑADO



DESCARTAR



FABRICANTE



INSTRUCCIONES
DE USO



Nº DE PRUEBAS

DIAGNÓSTICO
IN VITRO

Nº CÓDIGO

Nº LOTE

ESTÉRIL