

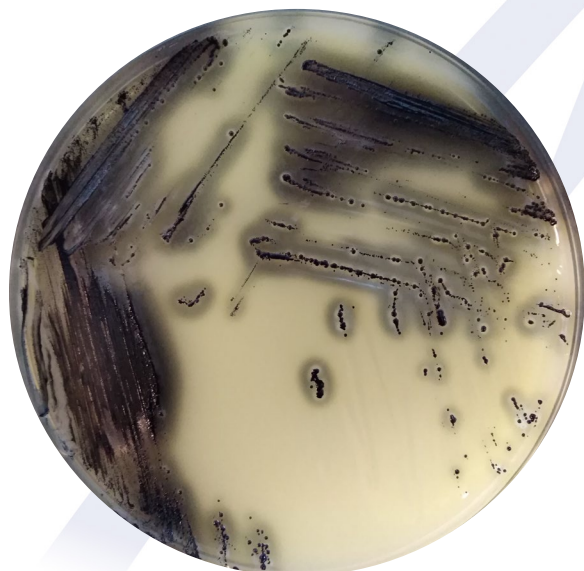
Agar Baird-Parker placa 10 cm

638049 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio moderadamente selectivo y de diferenciación para el aislamiento y recuento de *Staphylococcus aureus* en alimentos, muestras ambientales y clínicas. Medio parcialmente selectivo que utiliza la capacidad de los estafilococos de reducir el telurito a telurio y detectar la lecitinasa a partir de la lecitina del huevo. Se utiliza ampliamente y se incluye en numerosos procedimientos estándar para el análisis de alimentos, cosméticos o agua de piscinas con el fin de detectar la presencia de *S. aureus*.

Contiene fuentes de carbono y nitrógeno necesarias para el crecimiento mientras que la glicina, el cloruro de litio y el telurito potásico actúan como agentes selectivos. La yema de huevo constituye el sustrato para determinar la producción de lecitinasa y, además, la actividad de lipasa. Los estafilococos producen colonias de color de gris oscuro a negro debido a la reducción del telurito; los estafilococos que producen lecitinasa descomponen la yema de huevo y crean zonas transparentes alrededor de las colonias correspondientes.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Peptona de caseína	10,0
Extracto de carne	5,0
Extracto de levadura	1,0
Piruvato de sodio	10,0
Cloruro de Litio	5,0
Glicina	12,0
Agar bacteriológico	15,0

Suplemento (g - unidad / L):

Telurito de potasio	0,1
Yema de huevo	1

pH: 6,8 ± 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 de 24 a 48 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	% de recuperación	Colonias negras	Zona clara alrededor de la colonia
<i>S. aureus</i>	6538	Mayor del 70%	Positivo	De 2 a 5 mm
<i>S. aureus</i>	25923	Mayor del 70%	Positivo	De 2 a 5 mm
<i>S. saprophyticus</i>	-	Limitado	Variable	Negativo
<i>E. faecalis</i>	33186	Limitado	Variable	Negativo
<i>B. subtilis</i>	6633	Menor de 0,01%	Negativo	Negativo
<i>E. coli</i>	25922	Menor de 0,01%	Negativo	Negativo
<i>P. mirabilis</i>	29906	No limitado	Negativo	Negativo
<i>C. albicans</i>	10231	No limitado	Negativo	Negativo

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación