

Agar Baird Parker

USOS: Detección y enumeración de *Staphylococcus* coagulasa positivos.

Este medio cumple con las recomendaciones de United stated Pharmacopeia XXVI (2003) ,European Pharmacopeia II, ISO (1977-1984) International Dairy Federation (1978) DIN Norma 10163 y 10178

PRESENTACION: .Placas simples y Dobles10 cm. de diámetro

Agar Baird Parker formulado por Baird y Parker para el aislamiento e identificación selectiva de *Staphylococcus aureus*– Este medio contiene cloruro de litio y telurito de potasio que inhibe el desarrollo de la flora acompañante, mientras el piruvato y la lisina estimulan el desarrollo de *Staphylococcus*

Las colonias de *Staphylococcus* muestran 2 características únicas:

1.– al crecer en este medio, opaco se produce una zona clara transparente alrededor de la colonia como resultado de lipólisis y proteólisis.

2.-las colonias de *Staphylococcus* reducen el telurito produciéndose colonias negras.

Estas 2 reacciones generalmente ocurren simultáneamente.



cepas control	ATCC	recuperacion	colonias negras	zona clara	
<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. saprophyticum</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>	11775	menor de 0,01%	negativo	negativo	
<i>P. mirabilis</i>	29906	no limitado	café-verdosas	negativo	
<i>C. albicans</i>	10231	no limitado	negativo	negativo	

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.