

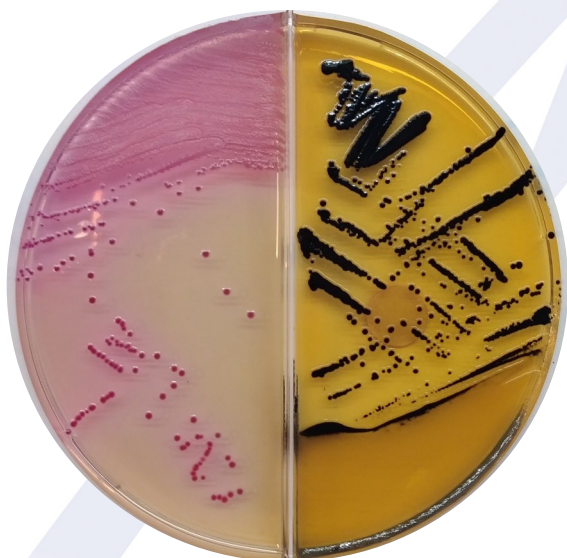
Agar SS / Yersinia (CIN) placa duo

638243 Caja con 10 unidades de placas dobles con medio de cultivo listo para su uso.

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.

El medio Yersinia es un medio selectivo para el aislamiento y cultivo de *Yersinia*. *Yersinia enterocolitica* se identifica cada vez más seguido como agente causal de enfermedades, provocando diarrea, malestar, náuseas y fiebre acompañada de dolor abdominal por 1 o 2 días. El desarrollo de *Yersinia* en este medio es promovido por la presencia de piruvato de sodio y la base nutritiva de superior calidad. La flora acompañante es inhibida en gran medida por la mezcla de antibióticos, el cristal violeta y el desoxicolato.

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



SS

Composición (g / L):

Extracto de carne	5,0
Proteosa peptona	5,0
Lactosa	10,0
Sales biliares	5,5
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.

Yersinia

Composición (g / L):

Peptona	20,0
Extracto de levadura	2,0
Piruvato de sodio	2,0
Manitol	20,0
Sulfato de magnesio	0,01
Desoxicolato de sodio	0,5
Cloruro de sodio	1,0
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
Agar bacteriológico	12,5

Suplemento (mg / L):

Cefsulodin	15,0
Irgasan	4,0
Novobiocina	2,5

pH: 7,4 ± 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

Agar Yersinia

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>Yersinia enterocolitica</i>	23715	Bueno
<i>Yersinia enterocolitica</i>	9610	Bueno
<i>Escherichia coli</i>	25922	Nulo
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Nulo

Agar S.S.

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