

Agar SS / Sangre Soya 5% placa duo

638272 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 fierro presentes.

El medio sangre soya es un medio no selectivo usado para el cultivo de gérmenes fastidiosos y aislamiento e identificación de cocáreas Gram positivas mediante reacciones hemolíticas distintivas. Utilizado ampliamente en el cultivo de bacterias patógenas y no patógenas. Contiene dos peptonas que sustentan el crecimiento de variadas especies aerobias y anaerobias.

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.

Sangre

Composición (g / L):

Caseína	15,0
Peptona de soya	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Agar bacteriológico	13,5

Suplemento (mL / L):

Sangre de cordero desfibrinada	50,0
--------------------------------	------

pH: 7,3 ± 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 6 a 10°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 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	-	-	-

Medio Sangre Soya 5%

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Hemólisis
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

