

Agar Sangre / Thayer Martin placa duo

Código de referencia: 638273

Presentación:

Medio listo para su uso en paquetes de 10 unidades de placas dobles de 10 cm diámetro.

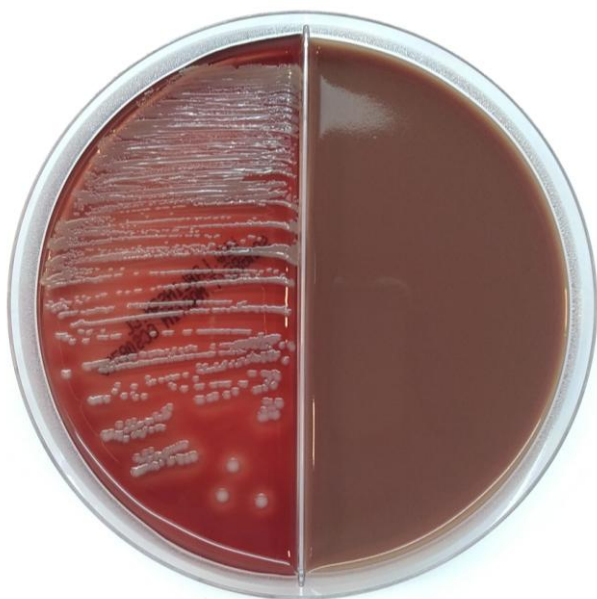
Descripción:

El medio Thayer Martin fue propuesto para aislamiento selectivo de *Neisseria gonorrhoeae* y *Neisseria meningitidis* de muestras clínicas.

Este medio es superior a otros medios de cultivo relevantes para el aislamiento de *Neisseries* de muestras clínicas, ya que su recuperación y selectividad es mejor y la inhibición de la flora microbiana acompañante y *Neisseries* saprofíticas es óptima.

La adición de varios antibióticos y agentes específicos que promueven el desarrollo a la base GC + hemoglobina usualmente inhibe toda la flora acompañante a la vez que permite el desarrollo de *Neisseria* patógenas en forma normal a óptima.

El medio sangre soya es un medio no selectivo usado para el cultivo de gérmenes fastidiosos y aislamiento e identificación de cocáceas 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.



Thayer Martin

Composición (g / l):

Proteosa peptona	15,0
Almidón	1,0
KH ₂ PO ₄	1,0
K ₂ HPO ₄	4,0
Cloruro de sodio	5,0
Agar bacteriológico	10,0

Suplemento (g - ml / l):

BIO-X	15,0
Hemoglobina	10,0

Inhibidor (unidad / l):

Inhibidor CNVT	2,0
----------------	-----

pH final del medio listo para su uso: 7,2 ± 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 final del medio listo para su uso: 7,3 ± 0,2.

Preparación y conservación: Según especificaciones del fabricante y norma ISO 11133:2014. Conservar fresco y seco de 6 a 10°C hasta vencimiento. No congelar.

Control de calidad: Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados en 24 horas de incubación a 35 °C.

MEDIO THAYER MARTIN			
Cepa control	ATCC	Desarrollo	
<i>N. gonorrhoeae</i>	43069	Muy bueno	
<i>N. meningitidis</i>	13077	Muy bueno	
<i>S. aureus</i>	6538	NHD	
<i>E. faecalis</i>	33186	Escaso/nulo	
<i>E. coli</i>	11775	NHD	
<i>P. mirabilis</i>		Escaso/nulo	
MEDIO SANGRE SOYA			
Cepa control	ATCC	Desarrollo	Hemolisis / Bacitracina
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta / O
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta / +
<i>P. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa / -
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta / O