

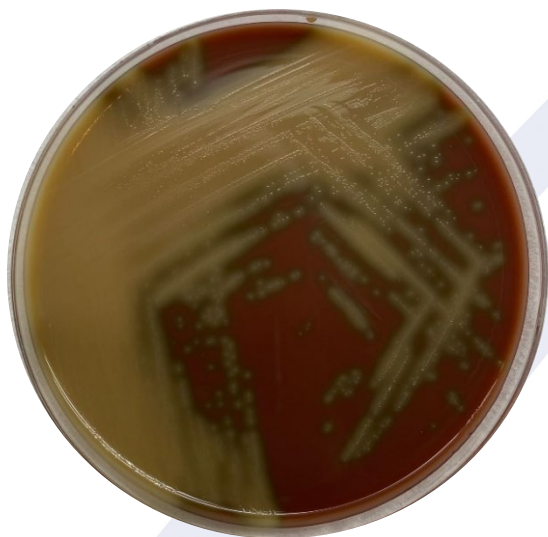
Agar Thayer-Martin placa 10 cm

638160 Caja con 10 unidades de placas con agar listo para su uso.

Medio propuesto por Thayer y Martin (1964-1966) para el 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. Placas desechables de Ø 5 cm aproximado.



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.

Composición (g / L):

Proteosa peptona	15,0
Almidón de maíz	1,0
Fosfato mono potásico	1,0
Fosfato di potásico	4,0
Cloruro de sodio	5,0
Agar bacteriológico	10,0

Suplemento:

Hemoglobina	20,0 (g / L)
L-Glutamina	200,0 (mg / L)
L-Cisteína	22,0 (mg / L)
Adenina	20,0 (mg / L)
NAD	5,0 (mg / L)
Cocarboxilasa (TPP)	2,0 (mg / L)
Guanina HCl	0,6 (mg / L)
Cisteína HCl	518 (mg / L)
Nitrato férrico	0,40 (mg / L)
Ácido p-amino benzoico (pABA)	0,26 (mg / L)
Vitamina B12 (cobalamin)	0,2 (mg / L)
Tiamina HCl (B1)	0,06 (mg / L)
Glucosa	1,0 (g / L)

Inhibidor:

Nistatina	12500 (UI / L)
Colistin sulfato	7,50 (mg / L)
Vancomicina	3,00 (mg / L)
Trimethoprim	5,00 (mg / L)

pH: 7,2 ± 0,2.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados en 24 - 48 hrs de incubación a 35 ± 2 °C + 5% CO₂.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>N. gonorrhoeae</i>	43069	Muy bueno
<i>N. meningitidis</i>	13077	Muy bueno
<i>P. mirabilis</i>	29906	Escaso / nulo
<i>E. faecalis</i>	33186	Escaso / nulo
<i>E. coli</i>	11775	Inhibido
<i>S. aureus</i>	6538	Inhibido

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación