

Medio Thayer Martin

USOS: Medio selectivo para el cultivo y aislamiento de *Neisserias*

PRESENTACION: Placas de 10 o 5 cm de diametro

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 *Neisserias* de muestras clínicas, ya que su recuperación y selectividad es mejor y la inhibición de la flora microbiana acompañante y *Neisserias* saprofitas 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.



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

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

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 48 hrs. a 35°C en microaerobiosis.(5—10% CO₂)

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

No congelar.