

Agar GC con suplemento placa 10 cm

638056 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Es un medio altamente nutritivo con un 1% de suplemento de crecimiento.

Utilizado para pruebas de sensibilidad para *Neisserias*.

La proteosa peptona es la fuente de nutrientes para el desarrollo de microorganismos, el almidón adsorbe sustancias tóxicas indeseables para el desarrollo de ciertos microorganismos, las sales de fosfato forman un sistema buffer y el cloruro de sodio mantiene el balance osmótico. El agar es el agente solidificante.

Este medio de cultivo puede ser utilizado como base y ser suplementado con otros nutrientes o con antimicrobianos, lográndose un medio más enriquecido o selectivo según el aditivo.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

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

Suplemento (g - unidad / L):

Vitox	2,0
Agar bacteriológico	3,0

pH: 7,2 ± 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 de 20 a 24 horas a 35 °C + 5% CO₂.

Funcionalidad cualitativa

Discos de prueba / microgramos	Halos (mm) <i>N. gonorrhoeae</i> ATCC 49226
Penicilina 10 U	26 - 34
Tetraciclina 30 µg	30 - 42
Spectinomycin 100 µg	23 - 29
Ceftriaxona 30 µg	39 - 51

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación