

## Agar Chocolate con suplemento placa 10 cm

**638010** Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo suplementado para el aislamiento de bacterias exigentes listo para su uso.

Medio extremadamente nutritivo, preparado a partir de base TSA que contiene peptonas especiales. Se le adiciona hemoglobina para entregar al medio todos los factores de crecimiento que requiere la flora fastidiosa como *Haemophilus*. Además, contiene un suplemento extraordinariamente rico en vitaminas, aminoácidos, factores de crecimiento y metales esenciales para el crecimiento de estos microorganismos.

Este medio está especialmente formulado para la investigación de: *Haemophilus influenzae* y otros *Haemophilus*, *Neisseriae meningitidis* y otros fastidiosos

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



### Composición (g / L):

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

### Suplemento:

Hemoglobina	10,0 (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)

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 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 en 24 - 48 hrs de incubación a 35 ± 2 °C + 5% CO<sub>2</sub>.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	% de recup.
<i>H. influenzae</i>	10211	Excelente	> 70%
<i>E. faecalis</i>	33186	Excelente	> 75%
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Excelente	> 75%
<i>N. meningitidis</i>	13077	Excelente	> 70%

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

