

Agar marino placa 10 cm

638001 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio usado para cultivo y recuento selectivo de bacterias marinas heterotróficas.

Contiene altos niveles de minerales y sal simulando el entorno marino. Suplementado además con peptona la cual aporta, vitaminas, nitrógeno y aminoácidos esenciales. El extracto de levadura es fuente de vitamina B, mientras que el agar permite la solidificación del medio.

Los organismos marinos son sensibles a la temperatura por lo que no se deben exponer los cultivos al calor.

Placas desechables de Ø 10 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):

Nitrato amónico	0.0016
Peptona bacteriológica	5
Cloruro cálcico	1.8
Cloruro magnésico anhidro	8.8
Cloruro potásico	0.55
Cloruro sódico	19.4
Silicato sódico	0.004
Cloruro de estroncio	0.034
Citrato férrico	0.1
Agar bacteriológico	15
Ácido bórico	0.022
Fosfato disódico	0.008
Bromuro de potasio	0.08
Bicarbonato sódico	0.16
Fluoruro de sodio	0.0024
Sulfato de sodio	3.24
Extracto de levadura	1

pH: 7,6 ± 0,1.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 - 72 horas de incubación a 20-25 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>Vibrio harveyi</i>	14126	Buen crecimiento
<i>Vibrio alginolyticus</i>	17749	Buen crecimiento
<i>Vibrio parahemolyticus</i>	17802	Buen crecimiento

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

