

Agua peptonada alcalina tubo 12x120 mm

632222 Caja con 30 tubos con 3 ml de agua peptonada alcalina lista para su uso.

Medio mínimo, utilizado previo al cultivo en el aislamiento de *Vibrio*. Caldo de enriquecimiento utilizado para inocular pequeñas cantidades de *Vibrio* antes de sembrarse en placa selectiva.

El pH alto (~ 8,4) proporciona un entorno favorable para el crecimiento de especies de *Vibrio*, mientras que peptonas proporcionan aminoácidos y otras sustancias nitrogenadas las cuales favorecen el crecimiento bacteriano. El cloruro de sodio mantiene el equilibrio osmótico.

Tubo de vidrio de Ø 12 mm, altura 120 mm y tapón doble click (ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno).



Composición (g / L):

Peptona gelatina	10,0
Cloruro de sodio	10,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 8,5 ± 0,2.

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados en 24 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>Vibrio cholerae</i>	-	Excelente
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Escaso
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Escaso
<i>Escherichia coli</i>	11775	Escaso
<i>Shigella flexneri</i>	29903	Escaso

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación