



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Agua peptonada alcalina tubo 12x120 mm

Código de referencia: 632222

Presentación:

Kit de 30 tubos 12x120 mm con 3 ml de agua peptonada alcalina lista para su uso.

Descripción:

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.



Composición (g / l):

Peptona gelatina	10,0
Cloruro de sodio	5,0

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

Preparado:

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

Conservación:

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 hasta 24 horas de incubación a 35 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>V. cholerae</i>		Excelente
<i>S. aureus</i>	6538	Escaso
<i>S. typhimurium</i>	14028	Escaso
<i>E. coli</i>	11775	Escaso
<i>S. flexneri</i>	29903	Escaso

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Nota:

Tapón de doble click con 2 posiciones. Ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno.