

## Agua peptonada tamponada 9 mL

636128 Rack de 50 tubos con 9 mL de agua lista para su uso.

Medio mínimo utilizado en diluciones o previo al cultivo de bacterias no exigentes. Se usa como diluyente o para el enriquecimiento no selectivo de microorganismos en muestras de comida y medioambientales.

Este caldo de pre-enriquecimiento actúa como medio no selectivo. Mantiene un pH alto durante el periodo de pre-enriquecimiento y anula los efectos del daño celular que pueden ocurrir a un pH ácido (por ejemplo, a *Salmonella*).

Las peptonas proporcionan fuente de carbono, vitaminas, minerales, aminoácidos y otras sustancias nitrogenadas las cuales favorecen el crecimiento bacteriano. El cloruro de sodio mantiene el equilibrio osmótico y los fosfatos forman un sistema buffer que regulan el pH del medio.

Tubo cónico tipo falcón de 15 mL de capacidad y tapa rosca.



### Composición (g / L):

Peptona de gelatina	10,0
Cloruro de sodio	5,0
Fosfato di sodio	3,5
Fosfato mono potásico	1,5

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 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. No congelar.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados hasta 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>Escherichia coli</i>	11775	Excelente
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Excelente
<i>Streptococcus pyogenes</i>	12344	Excelente
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Excelente
<i>Shigella flexneri</i>	29903	Excelente

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación