**WINKLER LTDA. Microbiología**
www.winklerltda.cl
Fono: (56-2)242 65 00
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015. ISP EDM 417/18. R. Ext Nº6099
**"Elaboración, comercialización, distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico"**

# Agua peptonada tamponada 90 mL

639420 Kit de 20 frascos con 90 mL de agua lista para su uso.

Medio mínimo utilizado en diluciones o previo al cultivo de bacterias no fastidiosas. 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 acido (por ejemplo, a *Salmonella*).
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.
Frasco de vidrio boca ancha de 190 mL.

**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 según especificaciones del fabricante y según norma ISO 9001:2015 e ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco entre 8 y 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Conservar en empaque original y cerrar tras su uso.

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

| **Funcionalidad cualitativa** | | |
|---|---|---|
| **Cepas control** | **ATCC** | **Desarrollo** |
| *S. pyogenes* | 12344 | Excelente |
| *S. aureus* | 6538 | Excelente |
| *S. typhimurium* | 14028 | Excelente |
| *E. coli* | 11775 | Excelente |
| *S. flexneri* | 29903 | Excelente |
| **Control de esterilidad** | | |
| No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación | | |