



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 salina (diluyente de máxima recuperación) 90 ml

**Código de referencia:** 639426

### Presentación:

Kit de 20 frascos plásticos con 90 ml de agua peptonada salina lista para su uso.

### Descripción:

Diluyente isotónico utilizado para la máxima recuperación de microorganismos y para el crecimiento de cultivos bacterianos. Recomendado como diluyente para la preparación de la suspensión inicial de muestras microbiológicas. La baja concentración de peptona disminuye la multiplicación de los organismos hasta las 1-2 horas desde la preparación de la dilución de la muestra. La peptona es fuente de nutrientes tales como nitrógeno, vitaminas, aminoácidos y minerales. El cloruro de sodio mantiene el equilibrio osmótico.

### Composición (g / l):

Peptona de caseína	1,0
Cloruro de sodio	8,5

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $7,0 \pm 0,2$ .

### Preparado:

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

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 18 hasta 24 horas de incubación aeróbica a  $35 \pm 2$  °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>S. aureus</i>	25923	Bueno
<i>E. coli</i>	8739	Bueno

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

