

# Bolsas de 3L de Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579: 2002)

Código 493795.0981

Las bolsas de agua de peptona son el perfecto diluyente para la homogeneización de muestras de alimentos. Ideal para detección de Salmonella, Listeria, etc...



## Principales ventajas

- Acorde a normas ISO 6579:2002
- Fácil manejo
- Adaptable a diferentes formatos de soportes para bolsas
- Adecuado para análisis de gran volumen de muestra
- Listo para usar, no requiere aditivos



## Control de Calidad

- **Control de esterilidad:**
  - Incubación 24 horas a  $32,5^{\circ}\text{C} \pm 2,5^{\circ}\text{C}$  y 72 horas a  $22,5^{\circ}\text{C} \pm 2,5^{\circ}\text{C}$ .
  - Incubación 7 días a  $32,5^{\circ}\text{C} \pm 2,5^{\circ}\text{C}$  y 7 días a  $22,5^{\circ}\text{C} \pm 2,5^{\circ}\text{C}$ .
  - Esterilizado en autoclave a  $121^{\circ}\text{C}$ , 15 minutos.
- **Control de fertilidad:**
  - Dosificar tubos. Inocular 10-100 CFU para productividad o 1000-10000 CFU para selectividad.
  - Aerobiosis: Incubación a  $37^{\circ}\text{C}$ , lectura a las 24-48 horas.

### Bacterias utilizadas como control:

*Bacillus subtilis* ATCC 6633 / *Staphylococcus aureus* ATCC 6538  
*Candida albicans* ATCC 10231 / *Escherichia coli* ATCC 8739 /  
*Aspergillus niger* ATCC 16404

- **Control Físico-Químico:**  
Color amarillo pH  $7,0 \pm 0,2$

# Bolsas de 3 L de Agua de Peptona Tamponada

## Composición (g/L)

Peptona de Caseína .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
di-Sodio Hidrógeno Fosfato*.....	3,5
pH: 7,0 ± 0,2	

\*Es equivalente a 9,0 g de di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12 hidrato

## Otros formatos disponibles

Código	Envase
413795.1210	500 g
413795.0914	5 kg
463795.0922	20 tubos
493795.0922	10 frascos x 100 mL

## Almacenaje y Eliminación

- Recomendable almacenar a 18 °C protegido de la luz y fuentes de calor.
- Después de usar, las bolsas deben tratarse como material contaminado y deben eliminarse según la buena praxis microbiológica. Esto puede hacerse mediante combustión o autoclave.
- Caducidad de 1 año.



## Información de pedido

Código	Descripción	Envase
493795.0981	Bolsas de Agua de Peptona Tamponada	3 bolsas x 3 L