

Swab control Agua peptonada tamponada 10 mL

634215 Set de 50 tubos con 10 mL de agua listo para su uso, 50 tórlulas estériles y 50 etiquetas.

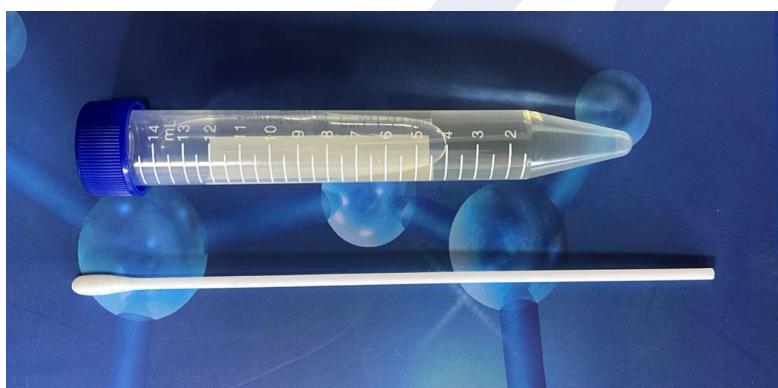
Medio mínimo utilizado en diluciones o previo al cultivo de bacterias no fastidiosas. Se usa como diluyente o para el enriquecimiento no selectivo de microorganismos en muestras de comida y medioambientales.

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.

Tubos de plástico polipropileno virgen cónico tipo falcon de 15 mL de capacidad, graduado y tapa rosca.

El kit incluye además 50 tórlulas sintéticas con mango plástico quebrables de 15 cm de largo, estériles listas para su uso y 50 etiquetas para la identificación de la muestra.



Composición (g / L):

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

pH: $7,2 \pm 0,2$.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco 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
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente
<i>S. typhimurium</i>	14028	Excelente
<i>E. coli</i>	11775	Excelente
<i>S. flexneri</i>	29903	Excelente

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

IVD
REF
LOT
ESTERIL
