

Enrich Plus+

Bote de Medio con 1 L Agua
Peptonada Buferada ISO 3M™



Ficha Técnica

Descripción

El medio Enrich Plus+ viene previamente llenado y esterilizado con Agua Peptonada Buferada ISO 3M™ en un envase de 1 litro 10% ±, el cual fue elaborado bajo las condiciones necesarias para asegurar su óptimo desempeño.

Se puede emplear tanto como diluyente o para el enriquecimiento de microorganismos en muestras de comida y medioambientales.

Fundamento

Con la mezcla de fosfatos el medio se mantiene tamponado para amortiguar las variaciones de pH que pudieran producirse tanto por la adición de la muestra como por el propio crecimiento bacteriano en sí. El cloruro de sodio estabiliza el nivel salino necesario para el buen mantenimiento y desarrollo de los gérmenes y la peptona aporta los elementos nutritivos básicos para microorganismos que no presenten exigencias particulares. El pre-enriquecimiento con este caldo da mayores crecimientos principalmente de enterobacterias patógenas, ya que revitaliza aquellas especies dañadas en determinados procesos industriales.

Fórmula

(Fórmula típica g/L) Peptona 10.0 g; Cloruro de sodio 5.0 g; Fosfato dihidrogenado de potasio 1.5 g; Hidrogeno fosfato de sodio dodecahidrato 9.0 g; Agua destilada 1 L; el pH final es de 7.0 ± 0.2 a 25 °C.

*Para la elaboración de este producto se utilizó reactivo original Agua Peptonada Buferada ISO 3M™.

Almacenamiento

Al recibir el medio Enrich Plus+ almacenar sin abrir en el rango de 2 a 8 °C. Ya abierto se recomienda utilizar completamente el producto.

Instrucciones de Uso

- Atemperar.
- Invertir 4 veces.
- Utilizarse según el protocolo establecido en MDS.

Características / Beneficios

- Bote de medio de 1 L con agua peptonada buferada ISO.
- Listo para usar.
- Reducción de tareas para el laboratorista.
- Optimización de tiempo.
- Costos laborales reducidos.
- La presentación en botella ofrece fácil maniobrabilidad.

Presentación

BPW1LEP	Enrich Plus+ 1 L de Agua Peptonada Buferada ISO	1 unidad
---------	---	----------

