



Información del Producto

Buffer Fostafo Salino Dulbecco sin Sales de Calcio y Magnesio. (DPBS s/Ca-Mg).Polvo Catálogo N°: P1001-XXX

Mezcla de sales salinas especialmente diseñado para ser utilizado en cultivos celulares. Permite el mantenimiento de células en condiciones isotónicas y asegura el pH fisiológico

Características del producto:

- Apariencia : Polvo de color blanquecino
- Control Higiénico : ≤ 100 UFC / 100 ml
- Endotoxinas : $\leq 1,00$ UE/ ml
- Osmolaridad : 255- 295 mOsm / Kg H
- pH : 7,1 – 7,8

Preparación del Medio:

1. Utilizar agua calidad cultivo de tejido
2. Medir 80- 90% de la cantidad de H₂O final que se va a preparar del medio, en un recipiente adecuado para su preparación .La temperatura de trabajo debe ser entre 15 – 30 °C
3. Agregar el polvo, asegurando haber traspasado el total
4. Mezclar hasta disolución completa
5. Ajustar el pH a valores de 6,9 – 7,1 con NaOH 1N ó ClH 1N , según sea el caso .Manteniendo siempre la agitación. Los valores de pH suelen subir 0,1 ó 0,2 unidades luego de la filtración
6. Completar el volumen de H₂O al valor final
7. Mezclar hasta asegurar la homogeneidad del producto.
8. Mantener tapado el recipiente
9. Esterilizar el producto, por filtración a través de membrana de 0,2 μ ó 0,1 μ de tamaño de poro. Se recomienda utilizar como fuente de la presión positiva un gas inerte ó una bomba peristáltica.
10. El producto final debe ser almacenado a 15 - 30 °C

Precauciones:

- Se recomienda el manejo aséptico del producto.
- **Es de uso exclusivo de laboratorio, no apto para uso Diagnóstico In Vitro-In Vivo, ni Terapéutico tanto en Humanos como en Animales**
- No se debe utilizar si presenta señales de deterioro. El polvo debe estar seco y no presentar señales de humedad
- Cuando se prepara el medio este debe presentar una apariencia clara, transparente.
- No se debe utilizar cuando se observa un cambio en la coloración del mismo, ya que esto es signo de degradación
- Manejar con cuidado por ser un polvo altamente higroscópico



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com

Presentación:

- P1001-001 Envase de 10 x 1 Litro
- P1001-010 Envase de 1 x 10 Litros
- P1001-050 Envase de 1 x 50 Litros

Conservación:

- Mantener entre 15°C – 30°C
- Proteger de la exposición de la luz

Fórmula del producto:

	mg/L
Sales Inorgánicas	
KH ₂ PO ₄	200,00
KCl	200,00
NaCl	8.000,00
Na ₂ HPO ₄	115,00



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137
ventas@laboratoriomicrovet.com www.laboratoriomicrovet.com