Procell system®

PHOSPHATE BUFFER (PBS, 1 ×) PRESENTACION 500ML



- **Número de catálogo:**
  DBK-PB180327

DESCRIPCIÓN:

La solución salina balanceada (solución fisiológica) posee las propiedades de una solución tampón (regula el pH), una solución salina normal (mantiene la presión osmótica) y un medio de cultivo (proporciona nutrientes). Puede satisfacer las necesidades básicas de supervivencia y metabolismo de tejidos, órganos o células in vitro. Se añadió una pequeña cantidad de rojo fenólico a algunas soluciones salinas de equilibrio para indicar el cambio de pH de la solución. La solución salina tamponada con fosfato (PBS) es una de las soluciones salinas de equilibrio más utilizadas en bioquímica. Sus componentes principales son Na_2HPO_4, KH_2PO_4, NaCl y KCl. Los tampones PBS se utilizan frecuentemente para enjuagar tejidos o células, transportar células o tejidos, preparar otros reactivos y diluir las células durante el recuento celular.

DECLARACIÓN DE INGREDIENTES:

Sin

- $NaHCO_3$
- Rojo fenol
- Ca^{2+}
- Mg^{2+}

ASUNTOS QUE REQUIEREN ATENCIÓN:

1. Este producto se utiliza únicamente para investigación científica o estudios posteriores, no para diagnóstico ni tratamiento.
2. Este producto se esteriliza mediante filtración de 0,1 µm.
3. Es necesario prestar atención a la asepsia durante el proceso y evitar la contaminación.

Procell system®

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA:

Sistema de Producción y Calidad GMP
La empresa cumple con los requisitos de las Buenas Prácticas de Fabricación (cGMP), posee el certificado de registro de dispositivos médicos de la NMPA y está certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001. Entre sus productos, la solución tampón de fosfato (PBS, 1×) también cumple con los requisitos del certificado de registro de dispositivos médicos y con las normas ISO 13485 e ISO 9001

ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIONES	
Concentración	1×
Volumen	500 ml
Forma	Líquido
Detección de bacterias	Negativo
Detección de hongos	Negativo
Detección de micoplasma	Negativo
Contenido de endotoxinas	< 1 UE/ml
pH	7.2-7.4
Ingrediente de origen animal	Sin
Características ecológicas	Embalaje sostenible
Condición de almacenamiento	Este producto se puede almacenar a una temperatura de entre 2 y 30 ℃ durante 36 meses.
Condiciones de envío	Temperatura ambiente