

## Fosfato Buffer Salino (PBS)

Solución Buffer Fosfato sin Calcio y Magnesio.  
Polvo, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DCP1906  
Presentación 1L y 10L

### Descripción del producto:

PBS es una solución salina equilibrada utilizada para una variedad de aplicaciones de cultivo celular, como el lavado de células antes de la disociación, el transporte de células o tejidos, la dilución de células para el recuento, la preparación de reactivos, lavado y colecta de embriones y ovocitos.

Ofrecemos una variedad de formulaciones de PBS para una variedad de aplicaciones de cultivo celular.

Composición	mg/l
Inorganic Salts	
Potassium Phosphate monobasic (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	200
Sodium Chloride (NaCl)	8000
Sodium Phosphate dibasic (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> -7H <sub>2</sub> O)	1150
Potassium Chloride	200

### Indicaciones:

#### Instrucciones de preparación:

Las sales en polvo son higroscópicas y deben ser protegidas de la humedad.

La preparación de una solución de sal concentrada no es recomendada ya que pueden formarse precipitados. Cada suplemento requerido se puede agregar antes de la filtración o introducirlos asépticamente a solución.

1. Mida el 90% del volumen final requerido de agua. La temperatura del agua debe ser de 15-20°C.
2. Mientras revuelve suavemente el agua, agregue el medio en polvo. Revuelva hasta que se disuelva
3. Enjuague el envase original con una pequeña cantidad de agua para eliminar todos los restos de polvo y añadirlo a la solución en el paso 2.
4. En caso de ser necesario, agregue los suplementos requeridos, revuelva hasta que se disuelva. Si no requiere el agregado de suplementos continúe por el paso 5.
5. Mientras agita, ajuste el pH del medio a 0.1-0.3 unidades de pH por debajo del pH deseado ya que puede aumentar durante la filtración. Se recomienda usar HCl 1N o NaOH 1N, según sea necesario.
6. Agregue agua adicional para llevar la solución a volumen final.
7. Esterilizar inmediatamente por filtración utilizando filtros con membrana con una porosidad de 0,22 micras.
8. Dispensar asépticamente el medio en un recipiente estéril.

### Descargo de responsabilidad:

Los productos no están destinados para uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales,

## **Fosfato Buffer Salino (PBS)**

---

Solución Buffer Fosfato sin Calcio y Magnesio.

Polvo, adecuado para cultivo celular.

Número de Catálogo: DCP1906

Presentación 1L y 10L

sino para laboratorios de investigación, a menos que se especifique lo contrario.

**Vida útil:**

36 meses desde fecha de fabricación.

**Apariencia**

Polvo Blanco

**Rango de pH**

7.3 - 7.5

**Contenido y Almacenamiento**

15°C to 30°C