

**PBS 10X - (PHOSPHATE-BUFFERED SALINE)**

Catálogo nº: 13-30258-05

Apresentação: 500 mL

Armazenamento: Temperatura Ambiente

DESCRIÇÃO:

O Tampão Salina-Fosfato é indicado para os trabalhos com proteínas, células e tecidos. O tampão é preparado com reagentes de elevada qualidade e filtrado em membrana de 0,1 µm. Dependendo da aplicação, algumas vezes é necessária a suplementação do tampão PBS com cátions divalentes como CaCl₂ e MgCl₂.

O tampão pode ser ainda acrescido de azida sódica 0,2 g/L.

COMPONENTES:

- NaCl
- KCl
- Na₂HPO₄ anidro
- KH₂PO₄
- Água destilada
- pH para uso geral: 7,2

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Lote: 100.717TJA

Catálogo: 13-30258-05

Validade: 05/Jul/2018

| Teste | Especificação | Unidades | Resultados |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|
| Aspecto | solução clara transparente, | | Passa teste |
| Solubilidade 1X | solução clara transparente | | Passa teste |
| pH | 7,0 – 7,4 | | 7,22 |
| Esterilidade (bactérias e fungos) | Sem crescimento | UFC | Sem crescimento |
| Endotoxinas | ≤ 10,00 | EU/mL | ≤ 5,00 |
| <i>Mycoplasma</i> sp | Negativo | (qPCR) | Negativo |

Obs.: por se tratar de uma solução estéril recomenda-se diluir em água ultra-pura tipo I (wfi).