

**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 CaCl<sub>2</sub> e MgCl<sub>2</sub>.

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

**COMPONENTES:**

- NaCl
- KCl
- Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> anidro
- KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>
- Água destilada
- pH para uso geral: 7,2

**CERTIFICADO DE ANÁLISES**

Lote: 231.217TL

Catálogo: 13-30258-05

Validade: 18/Dez/2019

Teste	Especificação	Unidades	Resultados
Aspecto	Solução clara transparente,		Passa teste
Solubilidade 1X	Solução clara transparente		Passa teste
pH	7,0 – 7,4		7,23
Esterilidade (bactérias e fungos)	Sem crescimento	UFC	Sem crescimento
Endotoxinas	≤ 10,00	EU/mL	≤ 2,00
<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).