

**PBS 1X - (PHOSPHATE-BUFFERED SALINE)**

Catálogo n°: 13-30259-05

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 poderá ser ainda acrescido de azida sódica 0,2 g/L, caso o protocolo de uso recomende.

**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 +/- 0,2

## CERTIFICADO DE ANÁLISES

Lote: 160.119B

Catálogo: 13-30259-05

Validade: 11/Jan/2021

Teste	Especificação	Unidades	Resultados
Aspecto	solução clara transparente,		Passa teste
Solubilidade 1X	solução clara transparente		Passa teste
pH	7,20		7,24
Esterilidade (bactérias e fungos)	Sem crescimento	UFC	Sem crescimento
Endotoxinas	10,00	EU/mL	2,00
<i>Mycoplasma</i> sp	Negativo	(qPCR)	Negativo
Osmolaridade	295+/-5%	mOsm/KgH <sub>2</sub> O	293



Responsável Técnico  
LGC Biotecnologia Ltda.