

PBS 1X - (PHOSPHATE-BUFFERED SALINE)

Catálogo nº: 13-30260-05

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: 7,4 +/- 0,2

CERTIFICADO DE ANÁLISES

Lote: 111.117B

Catálogo: 13-30260-05

Validade: Nov/2019

Teste	Especificação	Unidades	Resultados
Aspecto	Solução clara transparente,		De acordo
Solubilidade 1X	Solução clara transparente,		De acordo
pH	7,4 +/- 0,2		7,4
Esterilidade (bactérias e fungos)	Sem crescimento	UFC	Sem crescimento
Endotoxinas	≤ 10,00	EU/mL	De acordo
<i>Mycoplasma</i> sp	Negativo	(qPCR)	Negativo
Osmolaridade	300+/-5%	mOsm/KgH ₂ O	295



Responsável Técnico
LGC Biotechnologia Ltda.