



**Tampão PBS 1X**  
**PHOSPHATE-BUFFERED SALINE**

**Código Nº:**

**13-30259-05: 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 0,22 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 apresenta pH: 7,2 e pode ser ainda acrescido de Azida Sódica 0,2 g/L.

**COMPONENTES:**

- 137 mM NaCl - 8,0 g,
- 2,7 mM KCl - 0,2 g,
- 10 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> anidro - 1,189 g,
- 2 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> - 0,2 g,
- Água destilada q.s.p. - 1,0 L,
- pH Para uso geral: 7,2 - 7,4

LGC Biotecnologia Ltda.  
Rua Pasadena, 235 – Pq. Industrial San José - Cotia – SP  
CEP: 06715-864 / Tel.: (55 11) 4614.8070 Fax: (55 11)  
4614.6384  
[www.lgcbio.com.br](http://www.lgcbio.com.br)