



## PBS 磷酸盐缓冲液 (PH7.2-7.4)

### 产品介绍：

磷酸盐缓冲液 (Phosphate Buffered Saline, 简称 PBS) 是一种常见的生命科学用缓冲溶液, 用途非常广泛。经常用于保持恒定的 pH 值, 平衡渗透压和离子浓度。其与人体 pH 相近 (等渗) 且对多数细胞都是无毒, 不会破坏蛋白质的结构及生物活性。

### 产品详细信息

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 货号   | B0001TS                                 |
| 规格   | 500ml                                   |
| 外观   | 无色透明液体                                  |
| 组分   | NaCl :137 mM                            |
|      | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> :10 mM |
|      | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> :1.76mM |
|      | KCl :2.7mM                              |
| 保存条件 | 室温保存, 有效期1年。                            |

### 注意事项：

1. 全程无菌操作, 防微生物污染; 溶液若浑浊、有异味, 立即停用。
2. 低温易析出沉淀, 需 37℃ 水浴至完全溶解后再用。
3. 操作时请穿戴实验服及一次性防护手套, 保障安全。