

### 10×PBS 缓冲液(pH7.2-7.4)

| 产品编号   | 产品名称       | 规格     |
|--------|------------|--------|
| BL551A | 10×PBS 缓冲液 | 500 ml |

#### 产品简介:

PBS (phosphate buffered solution) 即磷酸盐缓冲液, 能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力, 是生物学中经常使用的缓冲盐溶液, 用于分子克隆及细胞培养等, pH 为 7.2-7.4, 主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾。

本产品为 10×浓缩液, 经过除菌处理, 可直接稀释 10 倍使用。4℃ 保存可延长产品保质期, 长期不用建议低温保存。

| 组分                               | 浓度    |
|----------------------------------|-------|
| Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 80mM  |
| NaCl                             | 1.36M |
| KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>  | 20mM  |
| KCL                              | 26mM  |

#### 注意事项:

1、在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。PBS 在低温情况下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生, 请置于 37℃ 水浴至完全溶解后再使用。

2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件:

4℃ 储存, 有效期 1 年。