

## 10×PBS 缓冲液(pH=7.2-7.4)

产品货号: P6121

产品规格: 500ml

### 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7.4, 与人体血液等渗, 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。

### 产品组成:

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。
2. PBS(10×)在低温情况下较易产生沉淀。如果发现有沉淀产生, 请置于 37℃水浴至完全溶解后再使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 室温储存, 有效期至少 12 个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com