

## 0.1M PBS 溶液 (pH5.0, 无菌) 使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9292	0.1M PBS Buffer(pH5.0) (Sterile)	500ml
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存, 有效期 1 年

### 【概述】

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 5.0, 与人体血液等渗, 主要成分为磷酸二氢钾、氯化钾、磷酸氢二钠以及氯化钠。

本产品为 0.1M 母液, 经过除菌处理。4℃ 保存可延长产品保质期, 长期不用建议低温保存。

### 【使用建议】

请在无菌环境中将 0.1M PBS 溶液稀释成 0.01M 使用, 如 100ml 0.1M PBS 溶液加入 900ml 无菌 ddH<sub>2</sub>O 稀释。

### 【注意事项】

1. PBS 溶液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. 用于存放 PBS 溶液的容器应经过灭菌处理。
3. PBS 溶液在使用过程中应该避免微生物污染。
4. 为了您的安全与健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。