

## PBS 缓冲液说明书

产品货号: U21-259B

产品规格: 500ml

产品效期: 4°C—常温保存, 效期 2 年

### 产品简介:

磷酸盐缓冲液(Phosphate Buffered Saline, PBS)是最常用的缓冲溶液之一, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾组成, 不含  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ , 酚红, pH 值为 7.2-7.6, 内毒素含量低于 0.03; 该试剂经过滤除菌, 用于各类生物学场景下的清洗、稀释或作为溶剂使用, 如细胞培养、离心分离、蛋白印迹、酶联免疫吸附测定等场景。该试剂为 1×工作液, 可以直接使用。

### 产品内容:

组分	分子量	浓度 (g/L)
氯化钠	58.44	8
氯化钾	74.55	0.2
无水磷酸氢二钠	141.96	1.15
磷酸二氢钾	136.09	0.2

使用说明: 请根据实验具体要求使用。

### 注意事项:

在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。