

## PBS 磷酸盐缓冲液说明书

货号: AC13307

规格: 2L

保存: 室温储存, 有效期至少 2 年。

### 产品说明:

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。pH 为 7.2-7.4, 主要成分为磷酸二氢钠、磷酸氢二钠以及氯化钠, 常用于分子克隆及免疫组化等实验,

本产品为 PBS 磷酸盐干粉, 使用时用蒸馏水或去离子水溶解, 定容至 2L。 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>	8mM
NaCl	137mM
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	2mM

### 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。

PBS 溶液在低温情况下可能会产生沉淀。如果有沉淀产生, 请置于 37℃ 水浴至完全溶解后再使用。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。