

1×PBS 缓冲液（无菌）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8006	1×PBS buffer(pH7.2-7.4) (Sterile, without Ca ²⁺ , Mg ²⁺)	250ml/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 7.2-7.4，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 1×工作液，经过除菌处理，可直接使用。4℃保存可延长产品保质期，长期不用建议低温保存。

【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. PBS 溶液在使用过程中应该避免微生物污染。
3. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。