

1×PBS 缓冲液

产品编号	产品名称	规格
BL550A	1×PBS 缓冲液	500 ml

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 7.2-7.4, 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 1×工作液, 一般用于 WB 和免疫组化, 不建议用于细胞培养。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 ₂ HPO ₄	8mM
NaCl	136mM
KH ₂ PO ₄	2mM
KCL	2.6mM

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。PBS 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。

2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

4℃储存, 有效期 1 年。