

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7.4, 与人体血液等渗, 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, 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。

组分	浓度
Na_2HPO_4	8mM
NaCl	136mM
KH_2PO_4	2mM
KCL	2.6mM

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。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, 至少一年有效。