

10×PBS缓冲液 (pH7.2- 7.4)

产品编号	产品名称	规格
BL551A	10×PBS缓冲液 (pH7.2-7.4)	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10×浓缩液, 经过除菌处理, 可直接稀释10倍使用。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 ₂ HPO ₄	80mM
NaCl	1.36M
KH ₂ PO ₄	20mM
KCL	26mM

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(10×)在低温情况下较易产生沉淀。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, 有效期至少12个月。