

10×PBS 缓冲液说明书

货号: AC13319

规格: 500ml

保存: 室温储存, 有效期至少 24 个月。

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, 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, 稀释后的 pH 为 7.2-7.4。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:

1. 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。