



技术电话：010-58435458



PBS 缓冲液 10X 说明书

货号：lvn1022-3

规格：500ml

保存： 室温储存，有效期至少 12 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。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 HP0 ₄	80 mM
NaCl	1.36M
KH ₂ P0 ₄	20 mM
KCL	26 mM

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。