

10×PBS 缓冲液（无菌）

产品说明：本品为 10×浓缩液，经过除菌处理，可直接稀释 10 倍使用。主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾。pH 为 7.4

磷酸盐缓冲液 (PBS) 是一种常用于生物研究的缓冲溶液，使用的用途非常广泛。PBS 具有等渗、平衡渗透压、维持离子强度和 PH 缓冲等作用。PBS 的渗透性和离子浓度与人体(同位素)的浓度相匹配，对大多数细胞都是无毒的。PBS 不会破坏生物蛋白的结构及生物特性，对完整的、具有活性的物质能保证其在最适条件下参与生物反应，所以一般有活性的生物制剂使用 PBS 是首选。

保存温度：4℃ 保存可延长产品保质期，长期不用建议低温保存。

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 溶液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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

