



技术电话：010-58435458



PBS 缓冲液 1X (PH7.2-7.4) (无菌) 说明书

货号：lvn1022

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 1×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 <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	10 mM
NaCl	136mM
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	2.0 mM
KCL	2.7 mM

### 注意事项：

1. 本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌，使用时请注意无菌操作，避免细菌污染。
2. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。