

D-PBS 缓冲液（不含钙镁和酚红）

货号：AC10991

规格：500mL

保存：室温保存，有效期 2 年

产品介绍：

D-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 7.2-7.4，与人体血液等渗，主要成分为磷酸二氢钾、十二水合磷酸氢二钠、氯化钠。

本产品为 1×工作液，经过除菌处理，可直接使用。

组分	浓度
NaCl	137.93mM
Na ₂ HPO ₄ · 12H ₂ O	8.06mM
KH ₂ PO ₄	1.47mM

注意事项：

1. 在使用 D-PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
2. D-PBS 在低温情况下可能会产生沉淀。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。

产品仅供科研！

