

PBS 缓冲液

产品描述:

磷酸盐缓冲液 (Phosphate Buffered Saline, PBS) 是最常用的缓冲溶液之一, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾组成, 不含钙、镁和酚红, pH 值为 7.2-7.6, 内毒素含量低于 0.03。PBS 能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力, 用于各类生物学场景下的清洗、稀释或作为溶剂使用, 如细胞培养、离心分离、分子克隆、蛋白印迹、酶联免疫吸附测定等实验。

本产品为 1×工作液, 经过过滤除菌处理, 可以直接使用。

产品规格:

产品名称	货号	规格	保存条件
PBS 缓冲液	U21-259B	500ml	4°C 或常温

注意事项:

- 1、在使用过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 2、本产品仅作体外科研使用, 不可用于临床诊断或治疗。
- 3、实验员请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

保存方法:

4°C 或室温保存, 2 年有效。

使用范围:

仅限科研使用, 不能应用于临床。

缓冲液组分:

组分	分子量	浓度(mg/L)
氯化钠	58.44	8.00
氯化钾	74.55	0.20
无水磷酸氢二钠	141.96	1.15
磷酸二氢钾	136.09	0.20

