

1xPBS 缓冲液(细胞培养)

Phosphate-Buffered Saline

【产品介绍】

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, 与人体血液等渗, 可用于分子克隆及细胞培养等。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 7.0-7.2。本产品为 1×工作液, 经过除菌处理, 可直接使用。

【PBS 缓冲液(Phosphate-Buffered Saline)】

组分	浓度
KCL	2.6mM
KH ₂ PO ₄	2mM
Na ₂ HPO ₄	8mM
NaCL	136mM

【包装清单】

产品编号	产品名称	包装
TS-00010	1xPBS 缓冲液(细胞培养)	500mL

【保存条件】

4℃保存，一年有效。短期内不使用，推荐-20℃保存，本产品可以短期室温存放

【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 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。
- ✔ 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ✔ 本产品仅供研究使用，不可用于人或动物的体外诊断与治疗。
- ✔ For laboratory use only. Not for diagnostic or therapeutic use.