

PBS 磷酸盐缓冲液（粉末）（pH: 7.2-7.4）

货号：LVN10022-2

规格：2L*1 袋

重量：19.8g

保存：室温保存，有效期 2 年。 4°C 保存可延长产品保质期， 长期不用建议低温保存。

产品描述：

PBS 缓冲液（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。pH 为 7.2-7.4，主要成分为磷酸二氢钠、磷酸氢二钠以及氯化钠，常用于分子克隆及免疫组化等实验。本产品高温高压后容易出现沉淀，如需无菌建议用 0.22um 滤器进行过滤除菌。

如果高压高温出现沉淀，建议客户过滤除菌。

产品配置说明：

本产品为 PBS 磷酸盐干粉，使用时用蒸馏水或去离子水溶解，定容至 2L。

| 组分 | 浓度 |
|----------------------------------|-------|
| Na ₂ HPO ₄ | 8mM |
| NaCl | 137mM |
| NaH ₂ PO ₄ | 2mM |

注意事项

- 1: 本产品容易吸潮，请未完全取用后及时密封。
- 2: 本产品粉末容易松散聚拢，不影响使用效果。
- 3: 在搅拌盒过滤过程中保持遮盖盛着培养基的容器。
- 4: 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 5: PBS 溶液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°C 水浴至完全溶解后再使用。
- 6: 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 7: 化学成分限定，无毒害成分，但是操作使用粉末时，注意粉末飘扬，造成眼睛、耳鼻伤害，一旦出现情况，清水冲洗。出现严重情况就医诊断。
- 8: 本产品只限科研试用。