

M5 PBS 缓冲液干粉使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 PBS 缓冲液干粉	2L	MF224-01
M5 PBS 缓冲液干粉	100x2L	MF224-100

【储存条件】

室温储存，有效期至少 2 年。

【产品简介】

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。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。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 ₂ HPO ₄	8mM
NaCl	137mM
NaH ₂ PO ₄	2mM



【注意事项】

1. 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
2. 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℃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。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。