

M5 10×PBS 缓冲液 (pH7.2- 7.4)

产品名称	单位	货号
M5 10×PBS 缓冲液 (pH7.2- 7.4)	500ml	MF218-01

【储存条件】

室温储存，有效期至少 12 个月。

【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，用于分子克隆及细胞培养等，pH 为 7.4，与人体血液等渗，主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾。

组分	浓度
Na ₂ HPO ₄	80mM
NaCl	1.36M
KH ₂ PO ₄	20mM
KCl	26mM

【使用方法】

本产品为 10×浓缩液，经过除菌处理，可直接稀释 10 倍使用。4℃保存可延长产品保质期，长期不用建议低温保存。

【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(10×)在低温情况下较易产生沉淀。如果发现沉淀产生，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。

【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。