

PBS 磷酸盐缓冲液说明书

货号: P1010

规格: 2L

保存: 室温储存, 有效期至少 2 年。

产品说明:

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:

在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。

PBS 溶液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。

相关产品:

P1032 20 × PBS, PH7.2-7.4, 工作浓度 0.01M

C1010 柠檬酸钠缓冲液 0.01mol/L, pH6.0

T1081 10×TBST 缓冲液

X1020 0.1%胰蛋白酶液消化液

T1150 1M Tris-HCl PH 8.0

T1120 TE 缓冲液 PH 8.0