

产 品 说 明 书

PBS 缓冲液, 10×

产品货号: DZ8024

产品规格: 500 mL

储存条件

室温保存, 有效期见外包装。

产品介绍

磷酸盐缓冲液 (Phosphate Buffered Saline, PBS) 是生物化学研究中使用最为广泛的一种平衡盐溶液, 常用于组织块的漂洗、细胞的洗涤、细胞或组织的运输、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。

产品信息

组分	10×浓度	组分子量
NaCl	1370 mM	58.44
KCl	27 mM	74.55
Na ₂ HPO ₄	100 mM	141.96
KH ₂ PO ₄	18 mM	136.09

- 作为溶剂, 起溶解保护试剂的作用, 可直接用于电泳过程中的清洗、分散或其他常规用途;
- 无色液体, 0.1 μm 膜除菌过滤。

使用方法

1×PBS 缓冲液配制: 900 mL 去离子水与 100 mL 10×PBS 缓冲液充分混匀, pH 为 7.4。

注意事项

1. 缓冲液中没有双价阳离子, 如果需要, 10×PBS 缓冲液请补加成 10 mM CaCl₂ 和 5 mM MgCl₂。
2. 室温条件下保存, 如果低温保存溶液, 可能会产生沉淀, 可摇晃或加热溶解。

