

产 品 说 明 书

PBS 缓冲液, 1×

产品货号: DZ8023

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。

PH 7.4 ± 0.2 。

产品信息

组分	1×浓度	组分分子量
NaCl	137 mM	58.44
KCl	2.7 mM	74.55
Na ₂ HPO ₄	10 mM	141.96
KH ₂ PO ₄	1.8 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

可直接用于电泳过程中的洗涤和其他常规用途。

注意事项

1. 缓冲液中没有双价阳离子, 如果需要, 1×PBS 缓冲液请补加成 1 mM CaCl₂ 和 0.5 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。

