

PBS, 10×(Phosphate Buffered Saline)

目录号：ABC4225

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|-------------------------------------|---------------|--------|
| PBS, 10×(Phosphate Buffered Saline) | ABC4225-500ML | 500 mL |

产品简介

PBS, 10×(Phosphate Buffered Saline), 即 10 倍浓缩的磷酸盐缓冲液, 是生物学、生物化学研究中使用较广泛的一种平衡盐溶液, 稀释 10 倍后得到 1×PBS 磷酸盐缓冲液, 可用于组织块的洗涤、细胞的漂洗、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。

产品成分: 27 mM KCl, 20 mM KH₂PO₄, 1.37 M NaCl, 100 mM Na₂HPO₄, 稀释 10 倍后 pH 7.3-7.5@25°C。
本产品经 0.1 μm 过滤除菌。

储存与运输

常温保存与运输, 有效期 24 个月。

使用说明

使用前取 100 mL 本产品与 900 mL 纯水混合均匀后即得到 pH 为 7.3-7.5 的含 0.01 M 磷酸盐的 1×PBS 溶液。

注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 过滤除菌。如需要用于细胞培养, 请在超净工作台内稀释, 并注意无菌操作, 防止细菌污染。
2. 本产品为 10 倍浓度的 PBS, 请根据需要稀释后使用。
3. 操作时请穿实验服, 佩戴一次性手套。

本产品仅供科研用途·不用于临床诊断!

版本号: V2.3-202301