



PBS, 10×(Phosphate Buffered Saline) 目录号：ABC4225

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!

(产品包装升级中, 以实物为准。)