

Phosphate Buffered Saline

PBS磷酸盐缓冲液（10X，不含钙，镁）

【产品信息】

产品名称： PBS磷酸盐缓冲液（10X，不含钙，镁）

产品货号： C1513

产品规格： 500ml

【产品介绍】

该缓冲液适用于各种细胞培养应用，例如解离前清洗细胞、运输细胞或组织样品、稀释细胞进行计数和制备试剂。细胞解离前，需采用不含钙和镁的制剂从培养物中冲洗掉螯合剂。钙和镁离子的存在可能会阻碍胰蛋白酶活性。它也用于常规免疫组织化学检测，并作为各种血液学和分子生物学程序中清洗细胞的通用溶液。浓缩液形式的PBS在稀释时需要调整pH值。

本产品为10X浓缩型无菌溶液，PH7.2~7.4，不含钙镁、酚红

【成分表】

无机盐

配方	mg/L
无水磷酸氢二钠	7950.000
磷酸二氢钾	1440.000
氯化钠	90000.000

【使用方法】

1. 从15 – 30° C的冰箱中取出，读取标签，检查产品包装与外观。
2. 使用前将10倍浓缩液稀释至1倍。
3. 确保瓶盖旋紧。
4. 轻轻旋转瓶身。
5. 消毒液擦拭后置于超净台内。
6. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。

【储存条件及保质期】

产品应在室温15 – 30° C下储存。此产品对光敏感，不应长时间放在光线下。在黑暗的理想条件下储存时，产品在有效期内可保持稳定。

有效期：24个月

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用