

磷酸盐缓冲液（干粉）

产品编号	产品名称	规格
CL0018	1×PBS磷酸盐缓冲液（干粉）	2L/包

一. 产品简介:

磷酸盐缓冲液，即PBS，是一种基于磷酸盐缓冲系统的等渗平衡盐溶液，其pH值与生理环境相近，能够为细胞和生物活性物质提供一个温和、稳定的体外环境，广泛应用于生物及医学研究领域。

主要成分为 NaCl，Na₂HPO₄，KH₂PO₄和 KCl。

本产品为严格称量及分装的PBS干粉，每包可配成2L 1×PBS缓冲液。主要用于细胞培养，免疫学分析，分子生物学及通用洗涤和稀释。

二. 使用方法

开封后一次性使用。每袋干粉全部溶于90%配置体积的超纯水或蒸馏水，充分溶解后使用1M盐酸或1M氢氧化钠调pH至所需值，定容至2L，无菌过滤或高压灭菌后使用。

三. 保存条件

室温保存，三年有效。配成溶液后2-8°C保存。

四. 注意事项

1. 如用于细胞培养，过滤后建议做无菌检测后使用。
2. 过滤后的缓冲盐液体应立即使用，或分装密封，低温保存。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。