

磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁, RNase free)

产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致,具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用,可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。

Leagene 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁,RNase free)即 Phosphate-Buffered Saline,是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一,又称 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、Dulbecco's PBS、D-PBSA、CMF-DPBS、D-PBS、DPBS,主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二盐、磷酸二氢盐组成,不含 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} , pH 值约为 7.4,经 RNase free 处理后,再经高压灭菌,该试剂为 1×工作液,多用于 RNA 杂交。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	NH0012	
磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁,RNase free)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、无需配制,直接使用。

注意事项:

- 1、应注意无菌操作,避免被 RNase 和微生物等污染。
- 2、由于该溶液不含钙离子,不易产生沉淀,出现该种情况后,一般置于温浴至沉淀溶解即可,如果产生较多沉淀应弃用。
- 3、该试剂经高压灭菌处理。
- 4、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
TC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)