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。

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:

编号 / 名称	GCNH0012	Storage
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
GCCC0130	胰蛋白酶 -EDTA 溶液 (0.25%:0.02%)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCTC1167	尿素 (Urea) 检测试剂盒 (脲酶波氏比色法)