

磷酸缓冲盐溶液(10×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(10×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、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾组成,不含Ca²⁺、Mg²⁺, pH值约为7.4,经RNase free处理后,再经高压灭菌,该试剂为10×,稀释至1×后使用,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
	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁,RNase free)	ADS053H0
使用说明书	1份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、稀释至1×后使用。

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。

有效期: 12个月。