

磷酸盐缓冲液 (PBS) 10mmol/L, pH7.4

产品货号:

PN05898

产品描述:

缓冲溶液的作用是在有限的范围内调整溶液的pH值使待测溶液的酸度符合分析方法所规定的范围，一般都是由弱酸及其弱酸盐或是弱碱及其弱碱盐组成的一对共轭体。

PBS(全称Phosphate Buffered Saline)在医学词汇中表示磷酸盐缓冲液，用于分子克隆及细胞培养，是生物实验中最常用的一种缓冲液，在pH5.8-8.0范围内有较强的缓冲能力,能够在加入一定量其他物质时减缓pH 的改变。

PBS磷酸盐缓冲液(0.01mol/L pH7.2~7.4, 无菌)主要由磷酸氢二盐和磷酸二氢盐组成,含少量氯化钠，不含钙离子和镁离子，经高压灭菌处理。溶解于水后pH值为7.2-7.4.主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。该产品仅适用于科研实验，不可做他用。

保存条件:

室温保存,12个月有效。

操作步骤(仅供参考):

无需配制，直接使用。

注意事项:

- 1、 PBS 磷酸盐缓冲液由于不含有钙离子，不易产生沉淀，如果出现该种情况，一般置于温浴至沉淀溶解即可，如果产生较多沉淀应弃用。
- 2、 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。