

PBS缓冲液 (0.01M, PH7.2 无菌)

产品简介:

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缓冲液 (0.01M, PH7.2 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。

储存条件:

室温保存, 12个月有效。

操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制, 直接使用。

注意事项:

- 1、PBS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。