

磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)

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。

源叶生物 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐组成,含少量氯化钠,不含钙离子和镁离子,pH 值为 7.2~7.4,未经高温灭菌处理;主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。该试剂为 1×工作液,直接使用。

组成:

磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁) 500ml RT

操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配置,直接使用。
- 2、根据实验具体要求操作。

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,出现该种情况后,一般置于温浴至沉淀溶解即可,如果产生沉淀较多应弃用。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。