

仅供科研使用

版本号：A 版

PBS 磷酸盐缓冲液（0.1mol/L，pH4.7，无菌）

【货号】 BL-475

【规格】 500mL

【保存】 10~30℃，12 个月。

【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。

PBS 磷酸盐缓冲液（0.1mol/L，pH4.7，无菌）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主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。

【使用方法】

- 1、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。但由于该溶液浓度相对较高或者放置温度过低，有可能产生沉淀，出现该种情况后，一般置于温浴至沉淀溶解即可,如果加热后仍无法溶解应弃用。

- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。