

PBS 磷酸盐缓冲液 (0.1mol/L) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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)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，该试剂为 10 × 浓缩液，应稀释为 1×，稀释后 pH 值为 7.2~7.4。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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
PBS 磷酸盐缓冲液(0.1mol/L)	500ml/2L	1 份	12 个月	RT

操作步骤（仅供参考）：

1、用去离子水或蒸馏水稀释为 1× 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。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。

相关产品：

PBS 磷酸盐粉剂(0.01mol/L, pH7.2-7.4)
PBS 磷酸盐粉剂(0.1mol/L)
PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L, pH7.2-7.4)
PBS 磷酸盐缓冲液(0.1mol/L)
PBS 磷酸盐缓冲液(20×)
PB 磷酸盐粉剂(0.01mol/L, pH7.2-7.4)