

PBS 磷酸盐缓冲液(20×)

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。

Leagene PBS 磷酸盐缓冲液(20×)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 20× 浓缩液,应稀释为 1× 使用,稀释后 pH 值约为 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:

名称 \ 编号	编号		
	IH0145	IH0145	Storage
PBS 磷酸盐缓冲液(20×)	500ml	5L	RT
使用说明书	1 份		

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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

文献引用:

- 1、Zhenhua Wu,Yunpeng Bai,Yujuan Qi,et al.lncRNA NEAT1 Downregulation Ameliorates the Myocardial Infarction of Mice by Regulating the miR-582-5p/F2RL2 Axis.Cardiovascular Therapeutics.December 2022.10.1155/2022/4481360.(IF 3.368)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页