

PBS-EDTA缓冲液 (4×PE,pH=7.4)

产品货号: T10188

产品规格: 500ml

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代谢的基本需要。主要由无机离子组成, 有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等, 如果有必要还可以加入HEPES以维持渗透压的平衡。平衡盐溶液可以作为完全培养基的基液, 亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。BS配方常有改动, 如Hank's BBS有不含钙镁或酚红的, 也有含钙镁含酚红的等等, Dulbecco's PBS有不含钙镁或含钙镁的等。HBSS、EBSS、PBS等都是与较弱的磷酸盐缓冲液相关的盐溶液。常见的平衡盐溶液有Eagle's液、Hank's液、磷酸盐缓冲溶液(PBS)等。

尚宝生物 PBS-EDTA缓冲液 (4×PE,pH7.4)是常用的磷酸盐缓冲溶液之一, 主要由EDTA、Na₂HPO₄、NaH₂PO₄等组成, pH值为7.4, 该试剂经过高压灭菌, 常用于螯合金属离子(尤其是Ca²⁺、Mg²⁺), 亦可检测核物质输入等。该试剂为4×浓缩液, 稀释至1×使用。

产品组成:

试剂盒内容	规格	保存条件
PBS-EDTA缓冲液 (4×PE,pH=7.4)	500ml	4℃

操作步骤 (仅供参考):

1. 根据实验具体要求操作。
2. 一般应稀释至 1×后使用。

注意事项:

1. 注意无菌操作, 避免被微生物污染。
2. 该试剂经高压灭菌处理。
3. 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。亦可室温短期存储。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>