

## PBS-EDTA溶液 (PE,10mM)

产品货号: T10189

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。BBS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。

乐业生物 PBS-EDTA缓冲液(PE,10mM)主要由PBS和EDTA组成, pH值为7.4, 其中EDTA浓度为10mM, 该试剂经高压灭菌。

### 产品组成:

试剂盒内容	规格	保存条件
PBS-EDTA溶液 (PE,10mM)	500ml	4℃

### 操作步骤 (仅供参考):

1. 根据实验具体要求操作。
2. 大多数情况下 PE 的使用浓度为 1mM, 即使用时用 PBS 稀释 10 倍。当需要螯合金属离子(尤其是  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ )时, 浓度应提高到 5mM, 即稀释 1 倍。

### 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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com