

## Spinner盐溶液（1×，无酚红）

产品货号：T10215

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的代谢的基本需要。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。BBS配方常有改动，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。常见平衡盐溶液有Eagle液、Hanks液、磷酸盐缓冲溶液(PBS)等。

Spinner盐溶液(1×,无酚红)同s-MEM盐溶液，主要由氯化钠、氯化钾、磷酸盐、碳酸氢钠、葡萄糖等组成，不含Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、酚红，pH值一般为7.2~7.4。经严格过滤除菌处理，内毒素含量低，可用于胰蛋白酶-EDTA细胞消化液等各种无或低钙镁细胞培养用液的配制以及组织和细胞的漂洗等，直接使用。

### 产品组成：

| 试剂名称                | 规格    | 保存条件 |
|---------------------|-------|------|
| Spinner 盐溶液（1×，无酚红） | 500ml | 4℃   |

### 操作步骤（仅供参考）：

无需配制，直接使用。

### 注意事项：

1. 在进行细胞培养过程中细胞的洗涤时，应注意无菌操作，避免被微生物污染。
2. 乐业生物 Spinner 盐溶液(1×,无酚红)不含钙离子，不易产生沉淀，出现该种情况后，一般置于温浴至沉淀溶解即可，如果产生较多沉淀应弃用。
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：6个月有效。



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

QQ：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com