

## ITS 细胞培养添加剂（100X）

胰岛素-转铁蛋白-硒培养基添加剂(100X)，即 ITS Media Supplement (100X)，全称为 Insulin-Transferrin-Selenium Media Supplement (100X)，是基础细胞培养基的一种补充剂。本产品在多种细胞培养过程中可显著降低胎牛血清的用量，常用于无血清或低血清细胞培养系统，通常使用本产品可使胎牛血清的用量从 10%降至 2-4%。

胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂可降低多种细胞常规维持和低密度贴壁培养时所需的胎牛血清浓度。ITS Earle 平衡盐溶液 (EBSS) 配制。本公司提供三种不同的 ITS，即：通用的 ITS-G、用于贴壁细胞培养的 ITS-A，以及适用于含有丙酮酸钠的复合培养基的 ITS-X，例如：F-12 培养基或 DMEM/F-12 培养基。

培养初期培养基中需加入 2 % ~ 4 % 的胎牛血清，待细胞适应后，胎牛血清浓度可进一步降低。本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配制。本产品已经过过滤除菌，可以直接用于细胞培养添加。

名称	ITS Media Supplement (100X)
运输	冰袋运输
存储	2-8°C 避光保存 6 个月，-20°C 长期保存 (2 年)

### 注意事项

- 1、本产品安全无毒，无刺激性，但是在使用过程中建议佩戴口罩，避免和皮肤黏膜接触，如果接触请立即用大量清水冲洗。
- 2、本产品仅限于专业人员的科学的研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

