

Insulin-Transferrin-Selenium(100X)

1. 产品简介

Insulin-Transferrin-Selenium (100X): 包含重组人胰岛素、重组人转铁蛋白和亚硒酸钠等重要物质, 这些物质适用于细胞的体外生长和分化, 能够促进细胞增殖, 降低多种细胞维持和低密度贴壁所需的血清浓度。

2. 产品规格

货号	产品名称	规格
QuiCell-ITS	Insulin-Transferrin-Selenium(100X) (胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂)	10ml

3. 产品成分

组分	含量	用途
重组人胰岛素	1.0mg/ml	胰岛素可以促进葡萄糖和氨基酸摄取、脂肪生成、磷酸盐运输、蛋白质和核酸合成。
重组人转铁蛋白 (全铁)	0.55mg/ml	转铁蛋白作为铁的载体, 有助于降低氧自由基和过氧化氢的毒性。
亚硒酸钠	0.5µg/ml	亚硒酸盐是谷胱甘肽过氧化物酶和其他蛋白质的辅助因子, 在培养基中用作抗氧化剂。
Earle 平衡盐溶液 (EBSS)	/	缓冲液

4. 使用方法

推荐稀释浓度 (1:100), 培养时在低血清浓度的培养基中按照比例添加本品。培养初期, 在含本品的培养基中添加 2%~4%胎牛血清, 可以获得与含 10%胎牛血清的同种培养基相同的细胞生长效果, 待细胞适应后, 胎牛血清浓度可进一步降低。

5. 储存条件及有效期:

2-8°C, 12 个月。

6. 注意事项:

- 6.1. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗;
- 6.2 本产品经 0.1 µm 过滤除菌;
- 6.3 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
- 6.4 本产品为 100×浓缩液, 请根据需要稀释后使用;
- 6.5 请于保质期内使用, 过期的试剂可能严重影响使用效果

上海葵赛生物科技有限公司

中国 (上海) 自由贸易试验区巴圣路 160 号 8 号楼 3 单元 6005 电话: 13636346891