

OriCell[®]

试剂产品手册

OriCell[®] ITS 细胞培养添加物(100X)

产品货号：ITSS-10201

We help you discover life



产品介绍

由 OriCell® ITS 细胞培养添加物 (100×) 包含胰岛素、人转铁蛋白和亚硒酸。这些重要的物质适用于细胞的体外生长和分化。它们能够促进细胞增殖和减少各种细胞对血清的要求。

注意：本产品仅提供给进一步科研使用，不可用于临床治疗等其他用途。

产品成分

成分	每 5 mL 含量
Human recombinant insulin 人重组胰岛素	3.125 mg
Human transferrin 人转铁蛋白	3.125 mg
Selenite 亚硒酸	3.125 µg
BSA 牛血清白蛋白	0.625 g
Linoleic acid 亚油酸	2.675 mg

质量控制

- 通过细菌、真菌、支原体、内毒素检测。
- 通过渗透压、pH 检测。
- 通过产品性能检测。

详情见《产品检测报告》。

产品稳定性及保存条件

1. 本试剂需放 2~8°C 冰箱避光保存，保质期为 1 年。
2. 若短期内无法用完应分装保存。
3. 请于保质期内使用，过期的试剂可能严重影响使用效果。

使用方法

1. 配制前至少 2 h，将 OriCell® ITS 细胞培养添加物（100×）放置于 4°C 冰箱内完全融化。

注意：本产品需要避光。融化后的 ITS 可能会有絮状或颗粒状析出物，这不会影响产品使用效果。振荡，或适当提高温度，析出物会重新溶解。

2. 充分振荡混匀。
3. 按体积比 1 (ITS) : 100 (完全培养基)，吸取需要的培养添加物至基础培养基中。
4. 充分混匀完全培养基，并使用铝箔纸或其他避光设备保护。

赛业（广州）生物科技有限公司保留OriCell®细胞培养产品技术文件的所有权利。

没有赛业（广州）生物科技有限公司的书面许可，本文件的任何部分，

不得改编或转载用作其他商业用途。