

# T Cell 01

Version 1.0

## 简介

T Cell 01 是一款通用型的无血清培养基，既可以培养 T 细胞，也可以培养 NK 细胞。

产品	货号	形式	包装大小
T Cell 01	11902-23064	液体	500 mL、1000 mL

## 组分说明

T Cell 01 培养基含有谷氨酰胺、4.0 g/L 葡萄糖、HT、人血白蛋白；不含水解物、IL-2。

## 用途

本产品仅用于研究或进一步的生产。

## 安全警示

请阅读物料安全数据表（MSDS）和本操作说明，穿戴合适的护目镜，洁净服和手套等。

## 储存与稳定性

### 液体培养基

液体培养基应在 2-8°C 避光保存，有效期为 12 个月，补加其他添加剂可能会影响储存条件和保质期。若出现析出或者浑浊等现象，请停止使用。对于放置时间超过 3 个月的液体培养基，建议补加 2 mM 谷氨酰胺。

## 细胞培养及表达推荐工艺

细胞类型	初始培养基	工艺类型
T 细胞	T Cell 01	当细胞密度达到 $2.5 \times 10^6$ cells/mL 左右时补 T Cell 01 培养基稀释细胞密度至 $0.5-1 \times 10^6$ cells/mL。IL-2 需要使用时额外补加。
NK 细胞	T Cell 01	当细胞密度达到 $2.5 \times 10^6$ cells/mL 左右时补 T Cell 01 培养基稀释细胞密度至 $0.5-1 \times 10^6$ cells/mL。细胞因子需要使用时额外补加。