

## 小鼠 T 淋巴细胞

Cat No. :KF-6326

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常外周血组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** T 淋巴细胞来源于骨髓的多能干细胞 (胚胎期则来源于卵黄囊和肝)。在人体胚胎期和初生期, 骨髓中的一部分多能干细胞或前 T 细胞迁移到胸腺内, 在胸腺激素的诱导下分化成熟, 成为具有免疫活性的 T 细胞, T 细胞是相当复杂的不均一体、可将 T 细胞分成若干亚群, 其中, Th 细胞又被称为 CD4+细胞, 因为其在表面表达 CD4。通过与 MHC II 递呈的多肽抗原反应被激活。MHC II 在抗原递呈细胞表面表达。一旦激活, 可以分泌细胞因子, 调节或者协助免疫反应。Tc 细胞又称为 CD8+细胞, 其表面表达 CD8。这类细胞可以通过 MHC I 与抗原直接结合。
- 生长特征:** 悬浮生长
- 细胞检测:** CD3 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90%以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

### 注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

