

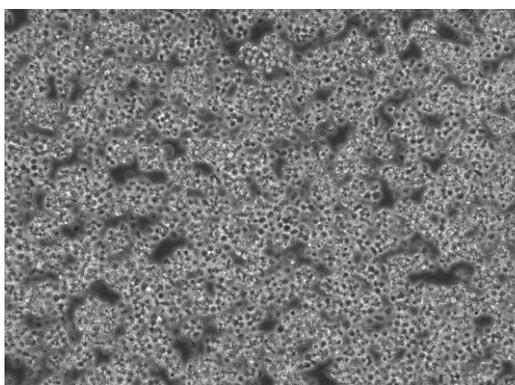
产品使用说明书

人急性淋巴母细胞白血病细胞

MOLT-4

货号：TCH-C262

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



MOLT-4 细胞是从一位复发病人的细胞中建立。这个病人接受过多种药物联合前期化疗，p53 基因的 248 位密码子有一个 G→A 突变，p53 不表达。MOLT-4 细胞不生成免疫球蛋白或 EB 病毒；MOLT-4 细胞与 MOLT-3 细胞均来源于同一位病人。

| 产品说明

细胞名称	人急性淋巴母细胞白血病细胞
细胞简称	MOLT-4
种属来源	人
组织来源	血液
细胞形态	淋巴母细胞
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S 推荐使用海星配套 MOLT-4 细胞专用培养基，货号：TCH-G262
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	3×10 ⁵ -5×10 ⁵ cells/mL，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX160A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

