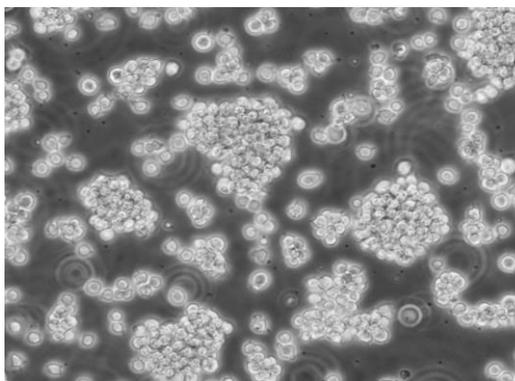


产品使用说明书

人T淋巴细胞白血病细胞 Jurkat

货号：TCH-C225

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞是 Jurkat-FHCRC 细胞株 (Jurkat 细胞株的衍生) 的一个克隆。Jurkat 细胞株来源于一个 14 岁男孩的外周血；经佛波酯和外源凝集素或抗 T3 单克隆抗体中的一种诱导后可产生大量 IL-2 (IL-2 的产生需两种类型的诱导剂)；表达 T 细胞受体、CD3。

产品说明

细胞名称	人 T 淋巴细胞白血病细胞
细胞简称	Jurkat
种属来源	人
组织来源	外周血
细胞形态	淋巴母细胞样
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%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 Jurkat 细胞专用培养基，货号： TCH-G225
注意事项	1.该细胞聚团悬浮生长，培养过程中若发现细胞团中心发黑，说明细胞团过大，可进行轻柔吹打吹散，但不可强行吹散成单个细胞。 2.该细胞对机械力敏感，暴力吹打会导致细胞分化和死亡。 3.该细胞有密度依赖性，细胞密度低时生长较慢，培养密度维持在 4~8×10 ⁵ /mL 为宜。
传代比例	5×10 ⁵ -1×10 ⁶ 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

MX028A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

