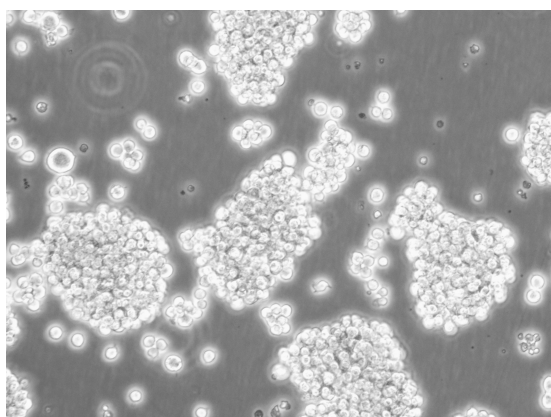


产品使用说明书

人B淋巴瘤细胞 Farage

货号：TCH-C624

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



Farage 是 1990 年从一名患有非霍奇金 B 细胞淋巴瘤的白人成年女性患者身上分离出来的 B 淋巴细胞系。这些细胞不表达表面或细胞质免疫球蛋白。

IL-4 处理可增加 CD23、CD54 和 CD58 的浓度，但会降低 CD21、CD22 和 CD38 的表达。与 IL-4 孵育 6 至 8 天可导致 CD11a、CD39、CD40 表达增加，并导致 CD21 和 CD38 消失。Farage 细胞暴露于佛波醇 12-肉豆蔻酸酯 13-乙酸酯 (PMA) 会下调 CD21 和 CD23 的表达。它们不表达末端脱氧核苷酸转移酶基因 (TdT)，也不表达重组激活基因 RAG-1 和 RAG-2，后者是前 B 细胞阶段的标志。这些结果表明，Farage 代表的是成熟 B 细胞，而不是前 B 细胞。这些细胞对爱泼斯坦-巴尔病毒 (EBV) 呈阳性。

产品说明

细胞名称	人B淋巴瘤细胞
细胞简称	Farage
种属来源	人
组织来源	源自转移部位：淋巴结
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%P/S
	推荐使用海星配套 Farage 细胞专用培养基，货号：TCH-G624
注意事项	1.该细胞对培养基的酸碱程度较为敏感，在培养途中需要避免培养基碱性过高。减少培养基放置在培养箱外的时间，细胞在加入培养容器前，可提前将培养基加到培养容器内后，放进培养箱稳定15分钟后再将细胞加到培养容器内进行培养。 2.还通过添加新鲜培养基或更换培养基来维持培养 pH 值（7.0 至 7.6），还可以通过离心更换培养物，随后以 3 - 5×10 ⁵ 活细胞/mL重悬。将细胞密度保持在3×10 ⁵ ~ 3×10 ⁵ 活细胞/mL。
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℃
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

MX473A5-20250729

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系

HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清

CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库

分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

