

仓鼠卵巢细胞 Lec1

Cat No. :KF-0428

- 种属:** 中国仓鼠
- 别称:** CHO-Lec1; CHO Lec1; Pro-Lec1.3C; Pro-5 Lec1.3c; Pro-5WgaRI3C
- 组织来源:** 卵巢
- 疾病:** 自发永生细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** MEM α 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** Lec1 (原先叫做 Pro-5wgaR1 3C, ATCC)是从脯氨酸缺陷型的 CHO 克隆 Pro-5 中挑选出来的能抗麦芽凝集素的突变株。Lec1 缺乏称作 GlcNAc-T1 的糖基转移酶, 从而 N-连接碳水化合物被阻断在 Man5GlcNAc2Asn 中间体。对于研究 N-连接糖基化改变对内源糖蛋白或病毒感染、以克隆 DNA 转染产生的糖蛋白的功能和区隔化的影响, 这些细胞十分有用
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 松散贴壁
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-1735
- 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。

