

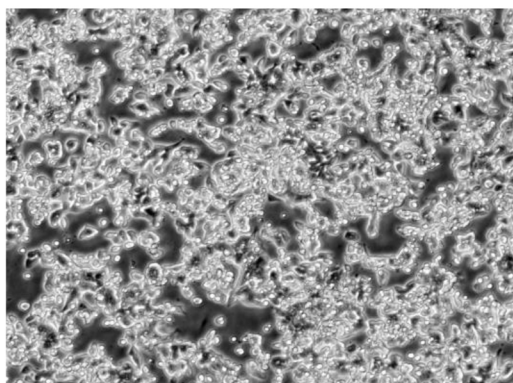
产品使用说明书

人结肠癌细胞

LoVo

货号：HC142

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



LoVo 细胞是于 1971 年从诊断为结肠腺癌的 56 岁男性白人的一个转移到左锁骨上区的肿瘤结节建系而来。癌基因检测表明，LoVo 细胞 C-myc、K-ras、H-ras、N-ras、Myb、sis 和 fos 的表达呈阳性；癌基因 N-myc 的表达未做检测。LoVo 细胞在裸鼠中能成瘤，与 107 细胞联合皮下接种 5 只裸鼠 21 天后全部成瘤。LoVo 表达肿瘤特异的核基质蛋白蛋白 CC-3 和 CC-4。

产品说明

细胞名称	人结肠癌细胞
细胞简称	LoVo
种属来源	人
组织来源	结肠
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S 推荐使用互成配套 LoVo 细胞专用培养基 ， 货号： HC142-WP
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1：2 传代
传代比例	1：2-1：3，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 推荐使用 HUCH互成一步冻存液 货号： HC0855-100-PLUS 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

