

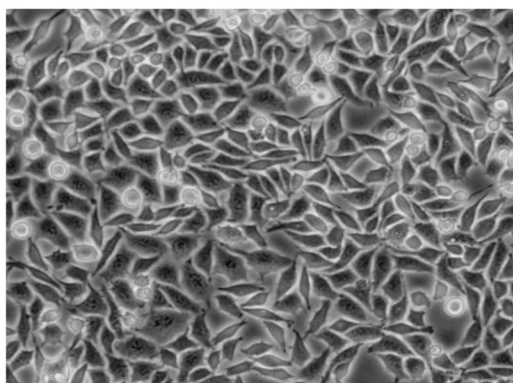
产品使用说明书

人结肠腺癌细胞

RKO

货号：HC143

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



RKO 是一个低分化的结肠癌细胞系。RKO 细胞含有野生型 P53，但缺乏人甲状腺受体核受体 (h-TRbeta1)。RKO 细胞的 P53 蛋白的水平高于 RKO-E6 细胞。RKO 细胞系是 RKO-E6 和 RKO-AS45-1 的亲本细胞系。该细胞系在裸鼠中成瘤，且在软琼脂中形成集落。

产品说明

细胞名称	人结肠腺癌细胞
细胞简称	RKO
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：MEM+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用互成配套 RKO 细胞专用培养基 ， 货号：HC143-WP
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃消化 1-2min。 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	1：3-1：6，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

