

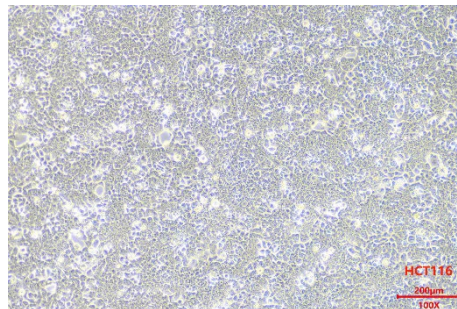


HCT-116

产品描述

HCT-116 (中文名称: 人结肠癌细胞), 是由 M·Brattain 等人于 1979 年从患结肠癌的男性病人中分离的三株恶性细胞中的一株。HCT-116 细胞在半固体琼脂糖培养基中形成克隆; HCT-116 细胞在无胸腺裸鼠有致癌性, 形成肿瘤结节。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人; 组织来源: 结肠; 肿瘤类型: 肠癌细胞。



细胞形态图 100×

订购信息

产品名称	货号	规格
HCT-116	AX03L271	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	McCoy's 5A + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 3-1: 6
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 ×10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见 [细胞使用说明书](#)

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。
- 可按需定制, 如对所买细胞株有进一步改造 (基因沉默、基因敲除/敲入、基因过表达等) 需求, 请联系和元生物技术服务电话 **021-58585887-8056, 15800353038**。