



## HCT-15

### 产品描述

HCT-15 (中文名称: 人结直肠腺癌细胞), 来源于结直肠腺癌, 正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
HCT-15	AX04L241	T25/1 mL

### 运输方式

常温/干冰运输。

### 使用方法

#### 培养方法

培养基	RPMI-1640(Gibco: C11875) 90%, Fetal Bovine Serum(高品质胎牛血清)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10%
培养条件	37°C 5% CO <sub>2</sub>
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液, 消化 1-3min
传代比例	1: 2-1: 3
换液时间	2-3 天换液一次

#### 冻存方法

冻存液	95%完全培养基, 5% (v/v) DMSO 或 和元李记快速细胞冻存液 (无血清、无蛋白) (货号: AC05L033)
冻存密度	1-3 ×10 <sup>6</sup> /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](mailto: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**。

### 参考文献

- Chen TR, et al. DLD-1 and HCT-15 cell lines derived separately from colorectal carcinomas have totally different chromosome changes but the same genetic origin. Cancer Genet. Cytogenet. 81: 103-108, 1995. PubMed: 7621404



2. Trainer DL, et al. Biological characterization and oncogene expression in human colorectal carcinoma cell lines. *Int. J. Cancer* 41: 287-296, 1988. PubMed: 3338874
3. Dexter DL, et al. N,N-dimethylformamide-induced alteration of cell culture characteristics and loss of tumorigenicity in cultured human colon carcinoma cells. *Cancer Res.* 39: 1020-1025, 1979. PubMed: 427742
4. Bender CM, et al. Inhibition of DNA methylation by 5-Aza-2'-deoxycytidine suppresses the growth of human tumor cell lines. *Cancer Res.* 58: 95-101, 1998. PubMed: 9426064
5. Vermeulen SJ, et al. Did the four human cancer cell lines DLD-1, HCT-15, HCT-8, and HRT-18 originate from one and the same patient?. *Cancer Genet. Cytogenet.* 107: 76-79, 1998. PubMed: 9809040

## 相关产品推荐

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)  
RPMI-1640 medium (含 L-谷氨酰胺) (货号: AC01L064)