

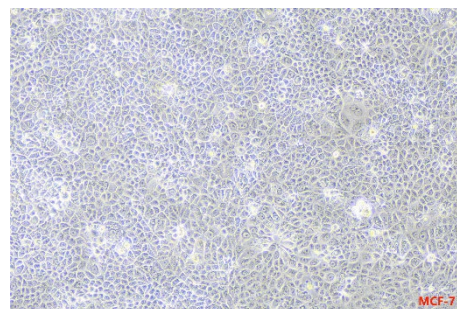


MCF7 [MCF-7]

产品描述

MCF7 [MCF-7] (中文名称: 人乳腺癌细胞), 该细胞保留了多个分化了的乳腺上皮的特性, 包括: 能通过胞质雌激素受体加工雌二醇并能形成圆形复合物。MCF7 [MCF-7]细胞含有 Tx-4 癌基因; 肿瘤坏死因子 α 可以抑制 MCF7 [MCF-7]细胞的生长, 抗雌激素处理 MCF7 [MCF-7]细胞能调变 IGFBP'S 的分泌。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人; 细胞类型: 肿瘤细胞; 肿瘤类型: 乳腺癌细胞。



细胞形态图 100×

订购信息

产品名称	货号	规格
MCF7 [MCF-7]	AX03L541	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	MEM (含 NEAA) + 10 μ g/mL Insulin 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: 4
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 $\times 10^6$ /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。