

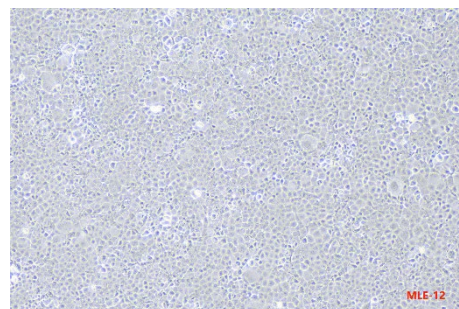


MLE-12

产品描述

MLE-12 (中文名称: 小鼠肺上皮细胞), 由 Kathryn A. Wikenheiser 于 1992 年从人类表面活性蛋白 C 基因启动子区域控制下的 SV40 大 T 抗原转基因小鼠的肺肿瘤中建立。接种裸鼠在 6 到 9 个月内会产生肿瘤。细胞表达大 T 抗原的 mRNA。检测到肺表面活性蛋白 B 和 C。细胞分泌磷脂以响应佛波酯和 ATP, 但不响应毛喉素。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 小鼠。



细胞形态图 100×

订购信息

产品名称	货号	规格
MLE-12	AX31L593	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	DMEM/F12 (GIBCO: 11320033 或和元李记: AC01L034) + GlutaMAX-1 谷氨酰胺 2% + ITS (胰岛素+转铁蛋白+硒) 1% + 氢化可的松 1% + 雌二醇 10nM + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 2% + 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: 2
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。