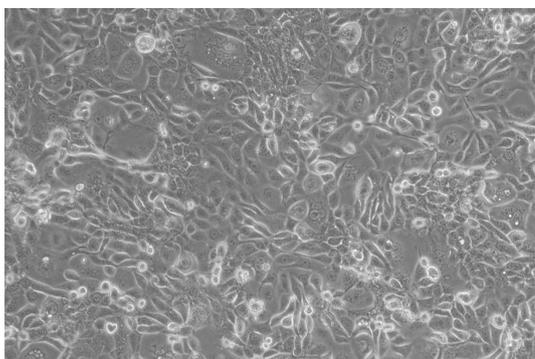


产品使用说明书

人大细胞肺癌细胞 COR-L23

货号：TCH-C638

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



1985年从一名62岁男性肺巨细胞癌患者的胸腔积液中建立；被描述具有c-myc扩增、kras突变，并可在裸鼠中形成肿瘤。别名：COR-L23P (P=原代)；细胞对多柔比星敏感，且有耐多药亚克隆可用 (COR-L23R, ACC 883)，细胞形态呈上皮样，非常大的细胞，常常是多核的，以单层贴壁生长。

产品信息

细胞名称	人大细胞肺癌细胞系
细胞简称	COR-L23
种属来源	人
组织来源	肺
细胞形态	上皮样细胞
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S 推荐使用海星配套 COR-L23 完全培养基，货号：TCH-G638
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)在 37℃消化 3-5min。 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	1:2-1:4，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 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温)，货号：GUCP-R201 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

MX500A5-20251014

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

