

小鼠髓样乳腺癌细胞 E0771

E0771



产品详情

| 产品货号     | 产品名称            | 储存条件    |
|----------|-----------------|---------|
| EC-E0771 | 小鼠髓样乳腺癌细胞 E0771 | 常温/-80℃ |

售货须知：

- 1.细胞生长速度较快，请合理控制传代比例。
- 2.该细胞换液极易收缩，需预热培养基；收货如有细胞收缩为正常现象，消化离心重新 1:1 传代。

基本信息：

|      |   |
|------|---|
| 中文名称 | 小鼠髓样乳腺癌细胞   |
| 细胞简称 | E0771   |
| 细胞形态 | 上皮细胞样   |
| 生长特性 | 贴壁生长  |
| 培养方案 | 生长培养基：DMEM+10% FBS+1% P/S<br>培养条件：气相：空气，95%；CO2，5%；温度：37℃<br>注意：该细胞培养体系较为特殊且对血清质量较为敏感，我公司建议选择小鼠髓样乳腺癌细胞 E0771 专用培养基。   |
| 冻存条件 | 55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO   |
| 传代步骤 | 1.首次传代，建议 1:2 传代，弃去旧培养基。<br>2.加入 2mL 左右 PBS，轻轻晃动培养瓶润洗细胞,吸出 PBS 丢弃。<br>3.加入 1-2mL 0.25%胰蛋白酶溶液(含 EDTA)，轻轻晃动培养瓶使之浸润所有细胞。 |

|          |  |
|----------|--|
| 传代步骤     | 4.放入培养箱消化 2-3 分钟，显微镜下观察细胞消化情况，若细胞大部分变圆脱落，迅速拿回操作台。<br>5.加入 3-6mL 生长培养基终止消化，轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出至离心管。<br>6.收集细胞悬液离心，1000rpm，5 分钟，弃去上清液。<br>7.加入 1-3mL 生长培养基重悬，吹打几下混匀细胞即可，按比例接种到新培养瓶，补足培养基至 8-10mL/瓶，拧松瓶盖或使用透气瓶盖进行培养。 |
| 消化时间     | 2-3 min  |
| 传代比例(密度) | 1:4-1:6  |
| 换液频次     | 2-3 次/周  |

参考资料：

|        |  |
|--------|--|
| 细胞背景描述 | E0771 是一种上皮样细胞，是从癌患者的乳腺中分离出来的。细胞呈细长形。在连续培养中，细胞在遗传上不稳定。1948 年首次报道 E0771 小鼠髓样乳腺癌细胞为自发性乳腺癌。 |
| 倍增时间   | 24 hours   |
| 年龄(性别) | 雌性   |
| 组织来源   | 乳房；乳腺  |
| 细胞类型   | 肿瘤细胞   |
| 细胞应用   | 该细胞系可用于分析调节乳腺癌转移的基因和/或可能减少免疫活性 C57Bl/6 小鼠自发转移的药物。  |
| 肿瘤类型   | 乳腺癌细胞  |
| 生物安全等级 | BSL-1  |
| 细胞保藏中心 | ATCC; CRL-3461   |

推荐培养基：

| 产品货号     | 产品名称                  | 规格    |
|----------|-----------------------|-------|
| EM-E0771 | 小鼠髓样乳腺癌细胞 E0771 专用培养基 | 500mL |

细胞冻存液：

| 产品货号    | 产品名称                 | 规格    |
|---------|----------------------|-------|
| MB-C200 | 无血清细胞冻存液(无蛋白，5%DMSO) | 100mL |

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞株技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及相应售后条款参见《细胞产品售后服务须知》。

收到常温细胞后如何处理？

- 1.收到常温细胞后，先不打开瓶盖，及时核对细胞瓶上标注的细胞名称与订购的细胞名称是否一致，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
- 2.用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
- 3.仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性(贴壁/悬浮)、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
- 4.静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态(所拍照片将作为后续服务依据)；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
- 5.若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

## 注意事项：

- 1.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

**免责声明：**本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：[www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服