



## 人乳腺导管癌细胞；MDA-MB-134-VI

### 基本信息

细胞名称	人乳腺导管癌细胞；MDA-MB-134-VI
细胞品牌	通蔚生物
细胞规格	1×10 <sup>6</sup> cells/T25 培养瓶
细胞英文	MDA-MB-134 VI; MDA MB 134VI; MDA-MB-134VI; MDAMB134VI; MDA-MB-134; MDAMB134; MDA-134; MDA134; MM134; MD Anderson-Metastatic Breast-134-VI
基本形态	上皮样
传代方法	1:2~1:4 传代，每周换液 2~3 次
培养条件	气相：无二氧化碳培养 温度：37℃
生长特性	半贴壁半悬浮
消化时间	1-2 分钟
冻存条件	无血清细胞冻存液
完全培养基	Leibovitz's L-15+20%FBS <a href="#">MDA-MB-134-VI 完全培养基</a>
培养环境	37℃, 100%AIR
供应范围	仅供科研使用
特征特性	该细胞 1973 年由 R. Cailleau 建系，源自 74 岁乳腺导管癌女性患者的胸腔积液，细胞生长缓慢，松散贴壁，生长过程中会脱落到培养基，不会汇合，过表达 FGF 受体。
注意事项	若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有染，请立即与我们联系



## 细胞操作

到货处理	<ol style="list-style-type: none"><li>1、收到细胞后，首先观察泡沫箱中干冰是否有剩余，冻存管是否完好，是否有解冻情况，若发现干冰完全汽化或冻存管有解冻现象，请及时拍照并与我们联系。如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。</li><li>2、复苏第一管如有活性、状态问题及时与我们联系，会有技术人员与您沟通指导后再复苏第二管。</li></ol> <p><b>特别说明：</b>未与我方联系擅自复苏第二管出现问题不予售后。</p>
细胞复苏	<ol style="list-style-type: none"><li>1、从液氮罐或-80℃冰箱中查找到需要复苏的细胞，水浴锅提前打开预热 37℃。</li><li>2、将查找到的冻存细胞在 37℃水浴中迅速摇晃解冻；</li><li>3、将冻存管中的细胞移至含 5ml 完全培养基的离心管中，1000rpm 离心 5min；</li><li>4、弃去上清液，补加 4-6mL 完全培养基后吹匀，接种于 T25 培养瓶中（或 6cm 皿中）。</li><li>5、培养过夜，第二天换液并检查细胞密度。</li></ol>
细胞传代	<ol style="list-style-type: none"><li>1、如果细胞密度达 80%-90%，即可进行传代培养。</li><li>2、贴壁细胞用不含钙、镁离子的 PBS 润洗细胞 1-2 次；</li><li>3、加 1-2mL 消化液（0.25%Trypsin-0.53mM EDTA）于培养瓶中，置于 37℃培养箱中消化 1-2min，然后在显微镜下观察细胞消化情况，若细胞大部分变圆并脱落，迅速拿回操作台，轻敲几下培养瓶后，加 5mL 以上含 10%血清的完全培养基终止消化；</li><li>4、轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出，在 1000RPM 条件下离心 5-8min，弃去上清液；</li></ol>



	<p>5、将悬浮细胞和贴壁细胞收集到的细胞沉淀，加 1-2mL 完全培养基吹打混匀；</p> <p>6、按 5-6mL/瓶补加培养液，将细胞悬液按 1:2 到 1:3 的比例分到新的含 5-6 mL 培养液的培养皿中或者培养瓶中。</p> <p><b>(即 1 个 T25 传代接种至 2~3 个 T25 或者 2~3 个直径为 6cm 的培养皿)</b></p>
细胞冻存	<p>细胞收集参照传代步骤 1~2；按冻存数量加入无血清冻存液后直接放-80℃冰箱过夜，后续可转入液氮罐中长期保存。</p>
细胞收货后处理	<p>1、收到细胞后，首先观察培养瓶是否完好，若发现培养瓶有破裂，培养基外溢、浑浊等现象，请及时拍照并与我们联系。</p> <p>2、用 75%酒精对培养瓶表面进行消毒处理，将培养瓶置于细胞培养箱中静置培养 2~4 h，以恢复细胞状态。</p> <p>3、静置完成后，取出培养瓶，显微镜下观察细胞生长情况，并对细胞进行不同倍数拍照保存（40×,100×,200×各一张）前三天照片为重要售后依据。如发现细胞异常请及时与我们联系，如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。</p> <p>4、若细胞密度超过 80%，则可以根据提供的细胞培养步骤进行传代或冻存；<b>若细胞密度未达到 80%，收集悬浮细胞，加入 5mL 完全培养基到原瓶中，放入细胞培养箱中继续培养。</b></p>

## 售后服务

### 细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，**重发**。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，**重发**。



3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，**重发**。
4. 常温发货细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，**重发**。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染经核实后，**重发**。
6. 细胞活性问题在收到产品 3 天内提出真实实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，**重发**。

#### 细胞不予重发

1. 客户操作造成细胞污染，**不重发**。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，**不重发**。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，**不重发**。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，**不重发**。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，**不重发**。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，**不重发**。

#### 特别说明

上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 **021-54845833 或 15800441009**，我们随时给予实验中的免费解答。