



**EK-Bioscience**

上海酶研生物科技有限公司

[ShanghaiEK-BioscienceBiotechnologyCo.,Ltd](http://ShanghaiEK-BioscienceBiotechnologyCo.,Ltd)

产品名称

**MDA-MB-361**

(Cat. No: CC-Y1611)

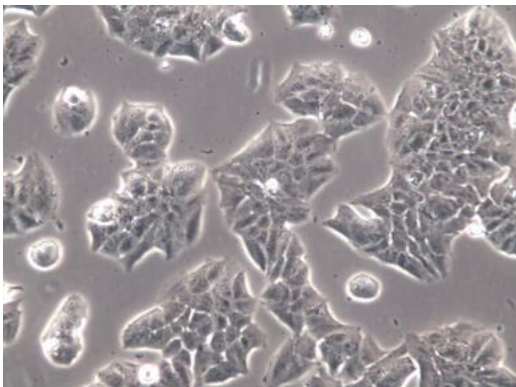
适用范围

本产品仅限于科学研究，绝不可作为人类或者动物疾病的治疗产品使用。

完全培养基配置

**L15+20%FBS+1%P/S**

细胞图片



订购邮箱: [sh@elisakits.cn](mailto:sh@elisakits.cn)

技术电话: [13162438938](tel:13162438938) (微信同号)

销售电话: [13564895879](tel:13564895879) (微信同号)

官方网站: [www.elisakits.cn](http://www.elisakits.cn)

产品描述

种属: 人源 (Homo sapiens)

组织: 乳腺 (mammary gland) --来源于转移部位: 脑

疾病: 腺癌 (adenocarcinoma)

基本形态: 上皮细胞样 (epithelial)

生长特性: 松散贴壁 (loosely adherent)

培养环境: 37°C, 100% AIR

拆包

1. 请立即检查包装袋是否有破损或漏液，如有，请拍照并及时与技术联系。
2. 请立即将细胞从包装盒中取出，并按照下方操作步骤进行处理。

T25培养瓶中的细胞操作步骤

1. 75%酒精棉球擦拭T25细胞培养瓶外部。
2. 显微镜观察细胞生长情况，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，不提供或未拍照默认收到状态良好。
3. 不要打开培养瓶盖，将细胞放入37度培养箱中静置3-4小时后再做处理，以稳定细胞状态
4. 贴壁细胞：若细胞密度较小，无菌操作，去掉培养基。每瓶添加配制好的完全培养基5-6ml。放到37度培养箱培养。待细胞密度到80%以上，进行传代。

悬浮细胞：将瓶内所有培养基离心收集，重悬计数根据密度进行分瓶，密度在 $3 \times 10^5$ /ml为宜。

注意：第一次传代比例建议1:2，之后可根据细胞密度和增殖情况适当调整。

冻存管细胞的操作步骤

1. 收到细胞后，检查外包装情况和箱内是否还有干冰。如有外包装破损干冰已完全挥发等问题，请即时联系。
2. 将细胞取出转移至-80度冰箱(不超过一周)或液氮保存,建议尽早复苏。
3. 复苏第一管后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。

注意：为保证细胞的高存活率，收到产品后，请立即解冻复苏细胞。



上海酶研生物科技有限公司

[ShanghaiEK-BioscienceBiotechnologyCo.,Ltd](http://ShanghaiEK-BioscienceBiotechnologyCo.,Ltd)

产品名称

**MDA-MB-361**

(Cat.No: CC-Y1611)

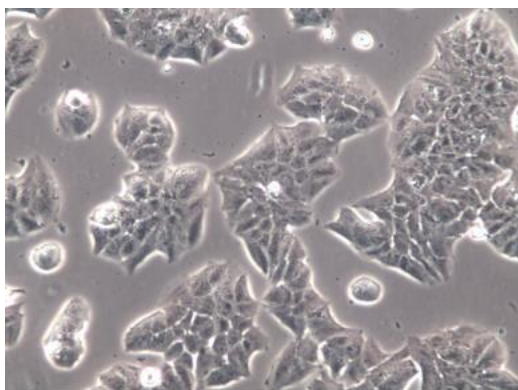
适用范围

本产品仅限于科学研究，绝不可作为人类或者动物疾病的治疗产品使用。

完全培养基配置

L15+20%FBS+1%P/S

细胞图片



订购邮箱: [sh@elisakits.cn](mailto:sh@elisakits.cn)

技术电话: [13162438938](tel:13162438938) (微信同号)

销售电话: [13564895879](tel:13564895879) (微信同号)

官方网站: [www.elisakits.cn](http://www.elisakits.cn)

细胞传代

1.细胞生长至覆盖培养瓶的 80%面积时, 弃 25cm培养瓶中的培养液, 用 PBS清洗细胞一次;

2.添加 0.25%胰蛋白酶消化液约 1ml至培养瓶中, 倒置显微镜下观察, 待细胞回缩变圆后加入 5ml完全培养液终止消化, 再轻轻吹打细胞使之脱落, 然后将悬液转移至 15ml离心管中, 1000rpm离心 5min;

3.弃上清, 沉淀细胞用 1-2ml完全培养基重悬, 然后按 1:2比例进行分瓶传代, 最后放入 37°C, 5%CO<sub>2</sub>细胞培养箱中培养。

细胞复苏

1.从液氮中取出细胞冻存管(注意: 佩戴防爆管面具), 快速将其置入 37°C水浴中解冻, 直至冻存管中无结晶, 然后用 75%的酒精擦拭冻存管外壁;

2.将冻存管中的细胞移至含6ml完全培养基的15ml离心管中, 1000rpm离心 5min;

3.弃上清, 沉淀用 6ml完全培养基重悬, 接种25cm 培养瓶, 于 5%CO<sub>2</sub>细胞培养箱中培养。

细胞冻存

1.细胞生长至覆盖培养瓶的 80%面积时, 弃 25cm培养瓶中的培养液, 用 PBS清洗细胞一次;

2.添加0.25%胰蛋白酶消化液约 1ml至培养瓶中, 倒置显微镜下观察, 待细胞回缩变圆后加入完全培养液终止消化, 轻轻吹打细胞使之脱落, 然后将悬液转移至 15ml离心管中, 1000rpm离心 5min;

3.用适量的冻存液(FBS: DMSO=9: 1)重悬细胞, 并放置于冻存管中;

4.先将细胞冻存管放置于-20°C 1.5h, 然后将其移入-80°C过夜, 24h后转入液氮中进行长期保存。使用程序降温盒可直接放入-80°C。