

细胞使用说明书

➤ 订购须知：

1. 收到细胞后首先观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象，若有上述现象发生请及时拨打电话或邮箱联系；

注：观察细胞最好在低倍镜下观察，便于整体估计细胞密度；

2. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等；

3. 本库细胞在培养过程不加抗生素，请客户收到细胞后根据需要自行添加双抗（青霉素和链霉素）；

4. 请用相同条件的培养基用于细胞培养。培养瓶内多余的培养基可收集备用，细胞传代时可以一定比例和客户自备的培养基混合，使细胞逐渐适应培养条件；

5. 本实验室默认 T25 瓶复苏的存活细胞常温发货，有些贴壁细胞在快递运送过程中会因振动脱落，可离心吹打后重新种入瓶中培养；

6. 建议客户收到细胞后，留存一张培养瓶外观照片以及收到的细胞前 3 天各拍几张细胞照片，记录细胞状态，便于和技术部沟通交流；

7. 细胞培养过程外因太多，我们的售后保障期为一周，具体处理原则参见售后流程图（www.dauzell.cn）或咨询当地销售人员和经销商，但不提供免费更换服务。

➤ 注意事项：

1. 所有动物细胞均视为有潜在的生物危害性，须在二级生物安全台内操作，并注意防护，所有废液及接触过此细胞的器皿需要灭菌后方能丢弃。

2. 产品使用：本产品仅能用于科研。本产品未通过直接用于活体动物和人的审核。本产品未通过用于活体诊断的审核。



➤ 细胞信息

货号	CELL-N2015
细胞名称	大鼠胰岛细胞
组织来源	正常胰腺组织
生长状态	贴壁生长
细胞形态	岛状成团生长
传代特性	可传 2-3 代
细胞详述	
<p>胰岛细胞分泌胰高血糖素，与胰岛素一起发挥作用来发挥调节血糖的水平。胰岛根据其分泌激素的功能可分为：β 细胞、α 细胞、δ 细胞、胰岛 PP 细胞。体外培养胰岛细胞为胰岛移植、胰岛素分泌机制和降糖药物作用机制等研究提供了前提和基础。</p>	
细胞特性	
<p>1) 细胞鉴定：双硫脲 (DTZ) 化学染色染色为阳性。 2) 经鉴定细胞纯度高于 90%。 3) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。</p>	
培养条件	
<p>Daucell 原代上皮细胞培养体系 (货号: DCMP001) 培养条件: 37°C, CO₂: 5%</p>	
传代方法	
<p>➤ 收到细胞后，在倒置显微镜下观察细胞生长状态： 1) 如果没长满，将培养瓶用 75%酒精消毒后放在培养箱静置数小时 (4h 左右)，稳定细胞状态，静置后镜检，拍照，记录细胞状态。建议传代后也拍照记录细胞生长情况。 2) 如果细胞已经长满 (约 80%-90%) 则传代后继续培养。</p>	
<p>➤ 贴壁细胞传代方法： 1) 弃去培养基，用不含钙、镁离子的 PBS 洗 1-2 次； 2) 加 1ml 0.25%的胰酶，让胰酶与大部分细胞接触后置于室温，随时观察细胞状态变化，待细胞大部分变圆后加完全培养基终止消化。</p>	

➤ 服务与支持:

For research use only, not for use in diagnostic procedures.

Web: www.daucell.cn

Customer Support: 027-87735083

E-mail: Techsupport@daucell.cn



-
1. 如果您有任何问题，请随时与我们联系。
 2. 微信扫描下方二维码获取表格，详细填写表格发送至 Techsupport@daucell.cn，技术部将会尽快处理解决，谢谢！



Scan the QR code to get Technical *Support* Request Form.

For research use only, not for use in diagnostic procedures.

Web: www.daucell.cn **Customer Support:** 027-87735083 **E-mail:** Techsupport@daucell.cn