

PC-12-GFP 大鼠肾上腺髓质嗜铬瘤分化细胞株(高分化)

|         |                                       |                        |
|---------|---------------------------------------|------------------------|
| 一、基本信息  |                                       |                        |
| 细胞名称    | PC-12-GFP 大鼠肾上腺髓质嗜铬瘤分化细胞株(高分化)        |                        |
| 细胞编号    | JLC_K8442                             |                        |
| 细胞品牌    | 江蓝纯生物                                 |                        |
| 细胞规格    | 1*10^6                                |                        |
| 细胞英文    | PC-12-GFP 细胞                          |                        |
| 细胞冻存    | 液氮冻存                                  |                        |
| 干冰运输    | 2ml 冻存管                               |                        |
| 活细胞运输   | T25 瓶                                 |                        |
| 培养基     | 冻存液基础培养基+20%FBS+10%DMSO               |                        |
| 存接收后处理  | 干冰运输，收到细胞后立即转入-80℃冰箱短暂中转或直接复苏         |                        |
|         | 收到细胞后，发现干冰已经完全挥发、冻存管瓶盖破裂脱落,请立即拍照与我们联系 |                        |
| 发货方式    | 复苏发货（免运输费用） / 冻存发货（需加干冰运输费用）          |                        |
| 供应范围    | 仅限于科研实验使用，绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用         |                        |
| 复苏接收后处理 | 1. 收到细胞后，请首先检查培养瓶是否破损或漏               | 2. 如有漏液及培养液混浊情况请立即拍照把图 |

|  |                                                                           |                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | 液，培养液是否混浊                                                                 | 片发给我们                                                      |
|  | 3. 75%酒精消毒瓶身后放培养箱中静置 4-6h<br><br>后，在显微镜下确认细胞状态并拍<br><br>照 100 倍和 200 倍的照片 | 4. 若有贴壁细胞脱落，可收集上清离心，将沉淀<br><br>用新的培养基接种至新的培养瓶或<br><br>培养皿中 |
|  | 建议收到当天不要消化处理，如果细胞长满 90%，可选择传代处理                                           |                                                            |
|  | 您收到细胞 3 天内没有反馈相关问题，出现的细胞问题将不提供免费重发服务                                      |                                                            |

二、细胞培养操作及注意事项

细胞传代：细胞密度达到 80-90%时即可传代

|   |                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次。                                                             |
| ② | 加入 2ml0.25%胰酶（T25 瓶），使胰酶覆盖整个瓶或皿，盖好放入培养箱消化。                                              |
| ③ | 1-2min 后，显微镜下观察细胞，若大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确认消化情况后加入完全培养基终止消化；若细胞还是贴壁，放回培养箱继续消化至可以轻轻吹打下为止。 |
| ④ | 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清。                                                         |
| ⑤ | 用新鲜培养基重悬后加入培养瓶或皿中，T25 培养瓶加 6-8ml 培养基。                                                   |
| ⑥ | 悬浮细胞直接离心收集，细胞沉淀重悬后分到新培养瓶中。                                                              |

细胞复苏

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| ① | 将冻存管在 37℃温水中快速摇晃融化，时间 1min 左右，加入 4-5ml 培养基混匀。                 |
| ② | 在 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清,加 1-2ml 培养基吹匀，将细胞悬液加入培养瓶中，补加适量培养基。 |

细胞冻存：待细胞生长状态良好时进行细胞冻存保种

|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| ① | 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次，加入 1mL 0.25%胰蛋白酶（T25 瓶）。 |
|---|-----------------------------------------------------|

|   |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------|
| ② | 1-2min 后，显微镜下观察细胞，大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确认消化情况后加入完全培养基终止消化。 |
| ③ | 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清，加 1ml 冻存液重悬细胞。              |
| ④ | 将冻存管放入程序降温盒，放入-80℃冰箱，4 小时后将冻存管转入液氮罐储存。                     |

三、售后服务

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞予重发 | <p>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。</p> <p>2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</p> <p>3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</p> <p>4. 常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。</p> <p>5. 常温发货的细胞静置 22 小时并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。</p> <p>6. 细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。</p> |
| 细胞不重发 | <p>1. 客户操作造成细胞污染，不重发。</p> <p>2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p> <p>3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p> <p>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。</p> <p>5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p> <p>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。</p>                                                                                     |