



人骨骼肌细胞完全培养基

| 一、基本信息 | |
|--------|---|
| 细胞名称 | 人骨骼肌细胞完全培养基 |
| 细胞货号 | JN-CC0447 |
| 细胞品牌 | 纪宁生物 |
| 细胞规格 | 100ml |
| 细胞描述 | <p>人骨骼肌细胞采用胶原酶消化法制备而来，人骨骼肌细胞分离自四肢肌肉组织；骨骼肌又称横纹肌，肌肉中的一种，约占全身重量的 40%。骨骼肌纤维为长柱形的多核细胞，肌膜的外面有基膜紧密贴附。属于横纹肌，横纹肌还包括心肌与内脏横纹肌，其中骨骼肌主要分布于四肢。每块肌肉都是具有一定形态、结构和功能的器官，有丰富的血管、淋巴分布，在躯体神经支配下收缩或舒张，进行随意运动。肌肉可根据其形状、大小、位置、起止点、纤维方向和作用等命名。依形态命名的如斜方肌、菱形肌、三角肌、梨状肌等。骨骼肌细胞呈纤维状，不分支，有明显横纹，核很多，且都位于细胞膜下方。</p> <p>肌细胞内有许多沿细胞长轴平行排列的细丝状肌原纤维。每一肌原纤维都有相间排列的明带（I 带）及暗带（A 带）。明带染色较浅，而暗带染色较深。暗带中间有一条较明亮的线称 H 线。H 线的中部有一 M 线。明带中间，有一条较暗的线称为 Z 线。两个 Z 线之间的区段，叫做一个肌节。骨骼肌细胞也称横纹肌细胞，细胞呈纤维状，不分支，有明显横纹，核很多，且都位于细胞膜下方，细胞多呈梭形，具有一定的方向性。骨骼肌细胞原代分离培养 3 天后，可见细胞贴壁伸展，细胞形态大小不一，呈梭形、不规则形、三角形或扇形，核卵圆形、居中；2 周后细胞汇合，多数细胞伸展呈长梭形，胞浆丰富，</p> |



| | |
|-------|---|
| | 有分枝状突起，细胞平行排列成单层或部分区域多层重叠生长，高低起伏；细胞密度低时，常交织成网状；密度高时，则排列为旋涡状或栅栏状。传代后细胞生长较快，4-6天即可汇合，并保持上述形态学特征和生长特点。 |
| 产品形态 | 液体 |
| 培养基成分 | 人肝枯否细胞培养基 |
| 支原体检测 | 阴性 |
| 细胞生长 | 细胞生长良好，形态正常 |
| 细胞货期 | 现货，1周左右 |
| 储存条件 | 2~8℃，避光储存 |
| 运输条件 | 冰袋避光发货 |
| 有效期 | 3个月 |
| 注意事项 | 使用时应注意无菌操作，避免污染。为保持本产品的使用效果，不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响正常使用，超出保质期，必须放弃使用。 |

二、售后服务

| | |
|--------------|--|
| 细胞予重发 | <ol style="list-style-type: none"> 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。 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>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> |
| <p>细胞不重发</p> | <ol style="list-style-type: none">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。 |
| <h3>三、特别说明</h3> | |
| <p>上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中, 有任何技术问题或实验问题, 都可以拨打我们的免费服务电话 15800441226 / 021-54721350, 我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。</p> | |