



# 小鼠角膜上皮细胞完全培养基

## 细胞基本信息

|       |   |
|-------|---|
| 名称    | <b>小鼠角膜上皮细胞完全培养基</b>  |
| 货号    | TW-CC3319   |
| 品牌    | 通蔚生物  |
| 细胞规格  | 100ml   |
| 细胞描述  | <p>小鼠角膜上皮细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合消化法结合差速贴壁法，并通过上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来，小鼠角膜上皮细胞分离自眼角膜组织；角膜位于眼球前壁的一层透明膜，约占纤维膜的前 1/6，从后面看角膜呈正圆形，从前面看为横椭圆形。角膜厚度各部分不尽相同，中央部薄。角膜有十分敏感的神经末梢，如有外物接触角膜，眼睑便会不由自主地合上以保护眼睛。为了保持透明，角膜并没有血管，透过外界空气、泪液及房水获取养份及氧气。角膜分为五层，由前向后依次为：上皮细胞层、前弹力层、基质层、后弹力层、内皮细胞层。其主要功能如下：①角膜是唯一的无血管的组织，具有透明的特性和合成许多蛋白的功能，分三层细胞层，外层即是上皮细胞；②角膜上皮细胞能参与先天性免疫，能感应病原体存在并发出信号从而激活角膜防御系统；③角膜上皮细胞能高效表达醛脱氢酶。角膜上皮细胞的体外培养对研究角膜的生理学、病理学、免疫学以及分子生物学都是极为重要的手段，常用于研究细胞代谢产物、病毒感染、各种生长因子和药物对细胞生长的影响。</p> |
| 产品形态  | 液体  |
| 培养基成分 | 小鼠角膜上皮细胞培养基   |



|             |   |
|-------------|---|
| 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。 |
| <b>售后服务</b> |   |
| 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。                                     |
|             | 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。                                 |
| 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。   |
| <b>特别说明</b> | <b>上海通蔚生物</b> 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<br><b>021-54845833/15800441009</b> ，我们随时给予实验中的免费解答。 |

