

# 小鼠表皮角质形成细胞完全培养基

| 一、基本信息 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称   | 小鼠表皮角质形成细胞完全培养基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 细胞品牌   | 江蓝纯生物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 细胞规格   | 100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 细胞描述   | <p>小鼠表皮角质形成层细胞先中性蛋白酶消化、后胰蛋白酶-胶原酶混合消化法制备而来，小鼠表皮角质形成细胞分离自皮肤组织；表皮位于动物皮肤的外层，由胚胎时期外胚层形成，具有抗摩擦和抗损伤的作用。表皮是皮肤的浅层结构，由复层扁平上皮构成。从基底层到表面可分为五层，即基底层、棘层、颗粒层、透明层和角质层。表皮角质形成细胞是一种能合成角质蛋白的上皮细胞，此类细胞为表皮的主体，由表皮深层始逐渐增殖、分化，并在成为角化的角质细胞中，细胞核与细胞器完全消失，细胞亦失去生理功能而脱落。未脱落部分对机体尚有保护作用，故不必在洗擦身体时用力搓擦，使其过早脱失。表皮角质形成细胞主要分布于表皮基底层，在上皮程序性死亡后，细胞产生角化并移向表皮。体外培养的表皮角化细胞容易导致终末分化，不能充分增殖。角质形成细胞产生角质蛋白，在其向角质细胞演变过程中，一般可以分为四层，即基底层、棘层、颗粒层以及角质层。有人把前三层或前二层称为生发层或马尔匹基层。此外，在某些部位，特别在掌跖部位，角质层下方还可见到透明层。角质形成细胞是一种不断分化的复层鳞状上皮细胞，其分化的阶是形成角蛋白。根据角质形成细胞的发展阶段和特点，从内向外可将其分为五层。基底细胞层又称生发层，棘细胞层，颗粒层，透明层，</p> |

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 角质层。<br><br>角质形成细胞的分化成熟表现为从基底层到向角质层的逐渐移行。                                             |
| 产品形态  | 液体                                                                                    |
| 培养基成分 | 小鼠表皮角质形成细胞培养基                                                                         |
| 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 | <div>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。</div> <div>2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</div> <div>3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</div> <div>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。</div> <div>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。</div> <div>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。</div> |
| 细胞不重发 | <div>1. 客户操作造成细胞污染，不重发。</div> <div>2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</div> <div>3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</div> <div>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。</div> <div>5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</div> <div>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。</div>                                                                                     |