



小鼠前列腺上皮细胞完全培养基

细胞基本信息

| | |
|------|---|
| 名称 | 小鼠前列腺上皮细胞完全培养基 |
| 货号 | TW-CC3352 |
| 品牌 | 通蔚生物 |
| 细胞规格 | 100ml |
| 细胞描述 | <p>小鼠前列腺上皮细胞采用先中性蛋白酶消化、后胶原酶-胰蛋白酶联合消化并通过上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来，小鼠前列腺上皮细胞分离自前列腺组织；前列腺（Prostate）是雄性特有的性腺器官；前列腺是不成对的实质性器官，由腺组织和肌组织构成。前列腺如栗子，底朝上，与膀胱相贴，尖朝下，抵泌尿生殖膈，前面贴耻骨联合，后面依直肠。前列腺腺体的中间有尿道穿过，扼守着尿道上口，所以，前列腺有问题时，排尿首先受影响。前列腺是机体非常少有的，具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺，前列腺每天分泌前列腺液，是构成精液主要成分；作为内分泌腺，前列腺分泌的激素称为“前列腺素”。前列腺上皮细胞与前列腺的功能关系密切，上皮细胞的损伤是前列腺炎的主要病症，重度的前列腺炎患者的前列腺液内可检测到脱落的上皮细胞，这是上皮细胞损伤的标志。炎症发生时，与炎症相关的一些炎症因子可能发生变化。因此，体外培养前列腺上皮细胞是研究前列腺炎及前列腺上皮肉瘤等疾病的前提和基础。前列腺主要特征如下：①前列腺结构和功能活动均受雄性激素的调控；②基底细胞主要表达高分子量细胞角蛋白（CK-5、CK-14），基底上皮细胞可分化成管腔上皮细胞；③前列腺上皮细胞的培养为研究前列腺的许多重要特性以及化学和激素性致癌作</p> |



| | |
|--------------|---|
| | 用提供了机会。 |
| 产品形态 | 液体 |
| 培养基成分 | 小鼠前列腺上皮细胞培养基 |
| 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。 |
| 售后服务 | |
| 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。 |
| 特别说明 | 上海通蔚生物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 021-54845833/15800441009，我们随时给予实验中的免费解答。 |

