

小鼠视网膜 muller 细胞完全培养基

一、基本信息

细胞名称	小鼠视网膜 muller 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>小鼠视网膜 Muller 细胞采用胶原酶消化法和胰蛋白酶反复消化法制备而来，小鼠视网膜 Muller 细胞分离自视网膜组织；视网膜居于眼球壁的内层，是一层透明的薄膜。视网膜由色素上皮层和视网膜感觉层组成，两层间在病理情况下可分开，称为视网膜脱离。色素上皮层与脉络膜紧密相连，由色素上皮细胞组成，它们具有支持和营养光感受器细胞、遮光、散热以及再生和修复等作用。组织学上视网膜分为 10 层，由外向内分别为：色素上皮层、视锥、视杆细胞层、外界膜、外颗粒层、外丛状层、内颗粒层、内丛状层、神经节细胞层、神经纤维层、内界膜。视网膜内层为衬于血管膜内面的一层薄膜，有感光作用；后部鼻侧有一视神经乳头。视网膜上的感觉层是由三个神经元组成。第一神经元是视细胞层，专司感光，它包括锥细胞和杆细胞。视杆细胞主要在离中心凹较远的视网膜上，而视锥细胞则在中心凹处最多。第二层叫双节细胞，约有 10 到数百个视细胞通过双节细胞与一个神经节细胞相联系，负责联络作用。第三层叫节细胞层，专管传导。视网膜是一层菲薄的但又非常复杂的结构，它贴于眼球的后壁部，传递来自视网膜感受器冲动的神经纤维跨越视网膜表面，经由视神经到达出口。视网膜的分辨力是不均匀的，在黄斑区，其分辨能力最强。视网膜 Muller 细胞作为视网膜中的主要</p>

	<p>胶质细胞，大约占视网膜胶质细胞的 90%，因而在视网膜疾病中起着何种作用也受到越来越多的关注。在超微结构水平上，Muller 细胞的胞质似乎比临近的其他细胞更高的电子密度，更发达的内质网，细胞核是典型的卵圆形或多角形。但在不同物种中或同一物种中的不同部位，Muller 细胞形态也会有所差异的。</p>
产品形态	液体
培养基成分	小鼠视网膜 muller 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。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。
细胞不重发	<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。