

小鼠角膜基质细胞完全培养基

产品名称	小鼠角膜基质细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2450
产品规格	100ml
细胞描述	小鼠角膜基质细胞采用胶原酶消化后组织贴块法制备而来，小鼠角膜基质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。角膜基质层是角膜的主要组成部分，占据角膜厚度的 90%，由角膜基质细胞、胶原纤维和细胞外基质构成。角膜基质层缺损的修复主要由角膜基质细胞的增殖及分泌细胞外基质完成。角膜基质层具有结构规整，透明度高的特点，正常情况下角膜基质细胞分泌组成基质层的成分，维持角膜的透明度，此细胞对于角膜损伤的修复具有重要意义。角膜基质细胞，存在于角膜基质层中，在正常情况下，处于静止状态。但当角膜损伤时，不同上皮来源的因子及环境信号，将影响角膜基质细胞的应答反应，决定着角膜能否完全被修复。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。角膜厚度各部分不同，中央部薄。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。角膜基质为中层结缔组织，完全透明，角膜基质层中的主要细胞成分是角膜基质细胞，它能合成和分泌纤维，并且对胶原束的排列和平衡都起作用。
产品形态	液体
培养基成分	小鼠角膜基质细胞培养基
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。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

