

大鼠睾丸支持细胞完全培养基

产品名称	大鼠睾丸支持细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2039
产品规格	100ml
细胞描述	<p>大鼠睾丸支持细胞采用胶原酶消化法结合差速贴壁法制备而来,大鼠睾丸支持细胞分离自睾丸;睾丸支持细胞又称 Sertoli 细胞,在体内呈不规则的高锥体形,细胞基部附着在基膜上,顶部伸至曲精小管腔面。它是生精细胞的支架,为其提供必需的营养物质,能合成与分泌雄激素结合蛋白,为其提供高浓度的雄激素环境等,还具有构成血-睾屏障,形成睾丸内微环境,调节精子发生等功能。睾丸支持细胞是睾丸的主要组成细胞,能分泌多种生长因子和免疫抑制因子,不仅可为精子提供营养支持和免疫保护,也能对其他细胞,如胰岛和神经细胞提供营养支持,而且当其与胰岛或神经细胞共移植时,也能够为这些细胞提供免疫保护,提高植活率。因此,睾丸支持细胞在细胞移植中具有广泛的应用前景。制备高活率的 Sertoli 不仅对 Sertoli 的基础研究有重要价值,而且在精子发生等领域有重要意义。</p>
产品形态	液体
培养基成分	大鼠睾丸支持细胞
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。

