

小鼠睾丸支持细胞完全培养基

产品名称	<u>小鼠睾丸支持细胞完全培养基</u>
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2426
产品规格	100ml
细胞描述	小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，小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。
产品形态	液体
培养基成分	小鼠睾丸支持细胞培养基
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°C，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。



