

小鼠原代心脏微血管平滑肌细胞

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述:

心脏是脊椎动物身体中最重要的一个器官, 主要功能是提供压力, 把血液运行至身体各个部分。心脏的作用是推动血液流动, 向器官、组织提供充足的血流量, 以供应氧和各种营养物质, 并带走代谢的终产物(如二氧化碳、无机盐、尿素和尿酸等), 使细胞维持正常的代谢和功能。

细胞特性:

- 1) 组织来源于动物的正常心脏组织。
- 2) 细胞鉴定: 平滑肌肌动蛋白(α -SMA) 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 经鉴定细胞纯度高于 90%。
- 4) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5) 细胞生长方式: 多角形细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用**原代平滑肌细胞培养体系**作为体外培养原代心脏微血管平滑肌细胞的培养基。

