

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。

