

小鼠韧带成纤维细胞

Cat No.:H0233

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
培养体系	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

细胞详述:

肺肌成纤维细胞是一类分化了的成纤维细胞，常在结缔组织损伤修复过程中一过性出现的一类细胞，具有极强的收缩、增殖和分泌ECM的能力，损伤修复完成后肺肌成纤维细胞也随之消失。

肺肌成纤维细胞胞浆中存在大量的收缩性粗丝和细丝，散在分布着浓缩的合成性细胞器如粗面内质网、高尔基复合体等，在不同病理过程中表达的蛋白质不同，但大多数情况下以表达 α -SMA为主。

肺肌成纤维细胞具有收缩性，能合成和降解ECM及分泌细胞因子、生长因子和炎性介质，可诱导肺上皮细胞凋亡。

细胞特性:

- 1)细胞来源：肺纤维化实验动物的肺组织（该细胞来源于造模动物）
- 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：梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核