

# 大鼠胰腺星状细胞

Cat No.:H0512

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代星状细胞培养体系使用

## 细胞详述:

胰腺进行性纤维化是慢性胰腺炎典型的病理表现，在这个过程中扮演中心角色的是一种多角形或星状细胞，即胰腺星状细胞。胰腺星状细胞分布在胰腺小叶间和腺泡间，在胰腺纤维化过程中，其被多种病理因子激活，分泌多种细胞外基质，包括胶原、启动和促进了纤维化这一病理过程。正常情况下，胰腺星状细胞处于非激活的静止期状态，球形。当胰腺受损伤或者受到细胞生长因子等刺激后转变为激活状态。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常胰腺组织
- 2)细胞鉴定：结蛋白 ( Desmin)或者平滑肌肌动蛋白 (  $\alpha$ -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：多角型或星型细胞，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