

# 人韧带成纤维细胞

Cat No.:H0017

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	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

## 细胞详述:

韧带属于以弹性纤维为主的致密结缔组织。粗大的弹性纤维或平行排列成束，如项韧带和黄韧带。韧带白色带状的结缔组织，质坚韧，有弹性，能把骨骼连接在一起，并能固定某些脏器如肝、脾、肾等的位置。

韧带附着于骨骼的可活动部分，但限制其活动范围以免损伤。当遭受暴力，产生非生理性活动，韧带被牵拉而超过其耐受力时，即会发生损伤。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源于：手术取得的正常人关节韧带组织。
- 2)细胞鉴定：纤维连接蛋白 ( Fibronectin ) 或波形蛋白 ( Vimentin ) 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：成纤维样细胞，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
- 本产品未通过用于活体诊断的审核