

# 大鼠前列腺成纤维细胞

Cat No.:H0516

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:

前列腺位于膀胱颈下方，包绕着膀胱口与尿道结合部位。形态不一，腺腔不规则。前列腺中间质较多，富含弹性纤维。前列腺炎导致前列腺组织产生具有纤维增生特点的病理改变，如腺泡周围组织增生，纤维化、腺泡猥琐等，出现排尿困难、尿不尽等排尿梗阻的临床症状。因此，体外培养前列腺成纤维细胞是研究前列腺炎等疾病的前提和基础。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常前列腺组织
- 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：长梭形细胞，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