

人前列腺成纤维细胞

Cat No.:H0167

产品规格	>5 × 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:

前列腺是男性特有的性腺器官，由腺组织和肌组织构成。前列腺腺体的中间有尿道穿过，扼守着尿道上口，所以，前列腺有病，排尿首先受影响。前列腺是具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺，前列腺分泌前列腺液，是构成精液主要成分；作为内分泌腺，前列腺分泌的激素称为“前列腺素”。

前列腺表面有一层被膜。其内有较多的弹性纤维和平滑肌，这些成分可伸入腺内，组成前列腺的支架。前列腺间质较多，除结缔组织外，富含弹性纤维和平滑肌；小儿的前列腺甚小，性成熟期腺部迅速生长。老年时，前列腺退化萎缩。如腺内结缔组织增生，则形成前列腺肥大。前列腺增生与成纤维细胞的异常增值和细胞外基质的分泌增加有密切的关联。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常前列腺组织
- 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：长梭状细胞，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