

人前列腺上皮细胞

Cat No.:H0168

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

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，前列腺的实质由30-50个复管泡状腺组成，共有15-30条导管开口于尿道精阜的两侧，按腺体的分布，可分成粘膜腺，粘膜下腺和主腺。其腺泡上皮为单层立方，单层柱状或假复层柱状；形态不一，且腺腔不规则；腺泡腔内常见凝固体，上皮细胞的分泌物浓缩而成。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常前列腺组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白（PCK）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：上皮样，多角形细胞，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