

大鼠前列腺上皮细胞

Cat No.:H0517

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:

前列腺位于膀胱颈下方，包绕着膀胱口与尿道结合部位。上皮细胞与前列腺的功能关系密切，上皮细胞的损伤是前列腺炎的主要病症，重度的前列腺炎患者的前列腺液内可检测到脱落的上皮细胞，这是上皮细胞损伤的标志。因此，体外培养前列腺上皮细胞是研究前列腺炎及前列腺上皮内瘤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：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：铺路石状细胞，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