

大鼠输尿管上皮细胞

Cat No.:H0587

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:

输尿管位于腹膜后，为一肌肉粘膜所组成管状结构，上起自肾盂，下终止于膀胱三角。输尿管管壁分为4层：黏膜表面、固有层、输尿管肌层和外膜。其中，黏膜表面为移行上皮。尿路上皮的研究是泌尿外科领域研究的热门，其中有尿路上皮肿瘤研究、输尿管损伤研究等。因此，体外培养输尿管上皮细胞是输尿管生物学研究的基础和前提。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常输尿管组织
- 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