

人输尿管上皮细胞

Cat No.:H0173

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:

输尿管上接肾盂，下连膀胱，是一对细长的管道，呈扁圆柱状，管径平均为0.5-0.7厘米。成人输尿管全长25-35厘米，位于腹膜后，沿腰大肌内侧的前方垂直下降进入骨盆。输尿管管壁为三层组织所构成。最外系筋膜组织，包围着整个肾盂和输尿管，其中有丰富的血管和神经纤维；中间为三层肌肉，其内外层为纵行肌，中层为环形肌；最里为粘膜层，与肾盂及膀胱粘膜是连贯的。粘膜下层有丰富的网状淋巴管，是肾脏向下、膀胱向上感染的途径之一。

输尿管上皮是是输尿管生物学研究的基础，输尿管粘膜表面为移行上皮，约有4-5层细胞。输尿管上皮的研究在尿路上皮肿瘤的研究、输尿管损伤的研究以及一些组织工程学研究是非常热门的方向。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常输尿管组织
- 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：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