

人输卵管上皮细胞

Cat No.:H0146

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:

输卵管位于人体的盆腔内，一般的人有两条，左、右输卵管各位于子宫一侧。它们由子宫底外侧角部向外，平行伸展，先达卵巢的子宫端，再沿卵巢系膜缘上行至卵巢的输卵管端，且呈弓形而覆盖于卵巢上，然后向下、向内行，终止于卵巢的游离缘及其内侧面上部。

粘膜层的上皮为单层高柱状细胞所构成，上皮细胞可分为4种不同类型：纤毛细胞、分泌细胞、楔形细胞和未分化细胞。

输卵管是卵子运输、储存、获能，以及卵母细胞采取、运送、成熟、受精和早期胚胎发育的重要场所。输卵管上皮细胞体外培养可以用于饲养层细胞，与胚胎共培养，克服胚胎的发育阻滞现象。因此，体外培养输卵管上皮细胞，不但可以进一步了解影响生殖微环境变化的因素，而且还可以建立输卵管上皮细胞与胚胎共培养体系，研究输卵管上皮细胞对胚胎体外发育的影响。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常输卵管组织
- 2)细胞鉴定：细胞角蛋白-17 (CK-17) 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