

小鼠输卵管平滑肌细胞

Cat No.:H0359

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	推荐原代平滑肌细胞培养体系使用

细胞详述:

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。输卵管与其他空腔器官相似，其管壁由内向外为粘膜层(tunica mucosa)、肌层(muscular layer)和浆膜层所构成。其中，肌层的结构和厚度因不同节段而有差异，峡部肌层最厚，管腔亦最小。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常输卵管组织
- 2)细胞鉴定：平滑肌肌动蛋白 (α -SMA) 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：梭形细胞，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