

人原代输卵管成纤维细胞

Primary human fallopian tube fibroblasts cells

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

输卵管是女性内生殖器的组成部分, 其外观是一对细长而弯曲的管, 位于子宫阔韧带的上缘, 内侧与宫角相连通, 外端游离, 与卵巢接近, 全长 8-375px。输卵管其管壁由内向外为粘膜层、基层和浆膜层所构成。粘膜层包括上皮和其下的纤维结缔组织层, 后者又称为固有层。其中, 结缔组织主要是由成纤维细胞构成。

细胞特性

- 1)细胞来源于人正常输卵管组织。
- 2)细胞鉴定: 波形蛋白 (Vimentin) 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: 长梭形, 不规则细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **Delf 原代成纤维细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近, 公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1)1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中, 置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输; 收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养, 如无法立刻进行复苏操作, 冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。

2)T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输; 收到细胞后请镜下观察细胞生长状态, 如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作, 如悬浮的细胞较多, 请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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

