

人子宫内膜异位症间质细胞

Cat No.:H0042

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	推荐原代间质细胞培养体系使用

细胞详述:

子宫内膜异位症是妇科常见疾病，可影响5-10%的育龄期妇女，在不孕症患者中患病率高达20-50%，虽为良性疾病，缺具有无限生长、生成新生血管、浸润并破坏周围组织、局部或远处转移等恶性肿瘤的一些特性。

子宫内膜异位症是指具有生长活性的子宫内膜组织在子宫腔披覆内膜、肌层以外的其它部位。相关研究表明，与正常子宫内膜间质细胞相比，异位的间质细胞可以通过自身调节适应低氧环境，提高种植成功率，且随着HIF-1 α 表达增强，兼职细胞增殖能力随之增强，并影响线粒体能量的产生，线粒体数量增多，形态伸长，嵴面积增大，功能更为活跃。

细胞特性:

- 1)细胞来源：术后的人子宫内膜异位症组织
- 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：梭形，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
- 本产品未通过用于活体诊断的审核