

人卵巢间质细胞

Cat No.:H0147

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:

卵巢是雌性动物的生殖器官。卵巢的功能是产生卵以及类固醇激素。卵巢左右各一，灰红色，质较韧硬，呈扁平的椭圆形，表面凸隆，幼女者表面平滑，性成熟后，由于卵泡的膨大和排卵后结瘢，致使其表面往往凹凸不平。

卵巢不仅是卵子产生、生长并成熟的器官，也是脑垂体前叶分泌促性腺激素的靶器官之一。其中，卵巢间质区是提供卵泡生长和发育的环境，卵巢间质主要由卵巢间质细胞构成。探明卵巢间质细胞的增值及内分泌功能，在发情周期和妊娠期发生变化的机理及调控因素，对进一步研究卵泡发育的调控、排卵、黄体形成和退化、卵巢萎缩、卵巢间质细胞瘤发病机理，以及在这些生理和病理过程中参与其中的激素及细胞因子作用机理均有重要意义。

细胞特性:

- 1)细胞来源：手术切除的正常卵巢组织
- 2)细胞鉴定：胆固醇侧链裂解酶 (P450SCC) 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