

## 大鼠卵巢间质细胞

Cat No. :KF-6468

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常卵巢组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 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。
- 形态:** 梭形细胞样,不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 胆固醇侧链裂解酶(P450SCC)免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定,细胞纯度可达90%以上,不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周2至3次
- 换液频率:** 2-3天换液一次
- 培养条件:** 气相:空气,95%;二氧化碳,5%。温度:37摄氏度,培养箱湿度为70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液:官网货号KF-H0003
- 仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

### 注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况,如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态,观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止2-3小时稳定细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问,可随时联系客服;转至技术支持。

