大鼠原代卵巢内膜细胞

细胞详述

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。卵巢分为内、外侧两面，其中，内侧面朝向盆腔，多与回肠紧邻。

探明卵巢内膜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、卵巢萎缩等发病机理，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） 组织来源于实验动物的正常卵巢组织。
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：梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

推荐培养基：

我们推荐使用 Delf 原代内膜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℃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

注意事项

1.收到细胞后，若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有污染，请立即与我们联系。

2.收到细胞先不开瓶盖，瓶身擦拭酒精后放在培养箱静置 2-4 小时（视细胞密度而定）稳定细胞状态。接着在倒置显微镜下观察细胞生长情况，并对细胞进行不同倍数拍照（建议收细胞时就整体外观拍一张照片，观察培养基的颜色和是否有漏液情况，随后在显微镜下拍下细胞状态，100*，200*各一张），观察记录细胞在运输过程中是否有污染情况。作为我方进行销售依据。

3.由于细胞状态受环境、操作和运输等多方面因素影响，故本公司只保证客户收到细胞后一周内的细胞状态，故客户需要售后时需出示收到细胞的时间证明及客户提供收货时间和发现问题后客服人员沟通的时间证明，期间间隔时间不能大于 7 天。

4.所有动物细胞均视为有潜在的生物危害性，必须在二级生物安全台内操作，并请注意防护，所有废液及接触过此细胞的器皿需要灭菌后方能丢弃。

5.客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打技术售后服务电话，我们随时给予解答。

网址：www.hfwanwu.com
电话：400-1016-218
地址：合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层