

## 大鼠原代阴道真皮成纤维细胞

**产品规格:**  $5 \times 10^5$ /T25 培养瓶

**包装规格:** T-25 培养瓶

### 细胞详述:

阴道位于膀胱、尿道和直肠之间,是一个富有弹性的管状器官。它在人类生殖过程中具有多种生理功能,是连接子宫与外阴的通道,是排出月经血、娩出婴儿的必经之路,也是一个重要的性交器官。阴道壁按组织学由外到内分三层,即黏膜层、肌层和外膜,阴道黏膜是最外层,也就是最浅表的那一层,相当于皮肤的最外面层一样。阴道上皮呈粉红色,表面为复层鳞状上皮,但无角化层。

### 细胞特性:

- 1) 细胞来源于实验动物正常阴道组织。
- 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:成纤维样细胞,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  $-80^{\circ}\text{C}$  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

### 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](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

