

**兔原代阴道真皮成纤维细胞**  
**Rabbit primary vaginal dermal fibroblasts**

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$  细胞数

**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 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兔正常阴道组织。
- 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°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

