

## 人阴道成纤维细胞永生化

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:

阴道是由粘膜、肌层和外膜组成的肌性管道，富有伸展性，连接子宫和外生殖器，属于女性内生殖器官，也是排除月经血和娩出胎儿的管道。

其中，外膜层主要由成纤维细胞构成。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。

注意事项：收到细胞后第一次传代建议 1: 2 传代，充液培养基是维持培养基，不能用来培养细胞。

### 细胞特性:

- 1) 细胞来源于手术切除的阴道组织。
- 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：梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

### 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。

### 推荐培养基:

我们推荐使用人阴道成纤维细胞永生化细胞专用培养基作为体外培养人阴道成纤维细胞永生化细胞的培养基。

### 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

