

人原代宫颈癌细胞

Human primary cervical cancer cells

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

子宫颈位于子宫下部, 近似圆锥体, 长 2.5~3cm, 上端与子宫体相连, 下端深入阴道。宫颈的大小与宫体比例随年龄及内分泌状态等而变化。宫颈癌是妇科常见的恶性肿瘤之一, 占女性生殖系统恶性肿瘤的首位。体外分离、培养宫颈癌细胞, 不但是细胞水平及分子水平等方面研究肿瘤病因及治疗的基础, 还是宫颈癌组织工程研究的基本环节。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人宫颈癌组织。
- 2) 细胞鉴定: CD44 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: 长梭形, 不规则细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **Delf 原代肿瘤细胞培养体系** 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

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

