

人原代食管癌细胞

Primary human esophageal 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

食管癌是世界最常见的六大恶性肿瘤之一, 而我国是高发区之一。食管癌是发生在食管上皮组织的恶性肿瘤。细胞主要呈多角形, 大小不等, 胞浆丰富, 胞核呈圆形或卵圆形, 大小不等。此外, 有研究表明, 大部分来自于上皮的肿瘤细胞中均存在角蛋白。体外分离和培养食管癌细胞, 为研究食管癌生物学特性、癌变机理等奠定了实验基础。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人食管癌组织。
- 2) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 3) 细胞生长方式: 多角形, 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

