

人食管癌相关成纤维细胞

Cat No.:H0211

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

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。

肿瘤相关成纤维细胞是肿瘤微环境中最主要的细胞成分之一，在肿瘤的发生、发展中起着重要作用。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人食管癌组织
- 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：长梭形，不规则细胞，贴壁培养。

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