

## 人原代胆脂瘤细胞

## Primary human cholesteatoma 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**

胆脂瘤是一种良性鳞状上皮角质化增生性病变，由鳞状层状角质化上皮细胞组成，它表现为一种含有成纤维细胞核炎性细胞的表皮囊肿，由囊内容物、基质、基质外层三部分构成。

其中，囊内容物是由完全分化的角化上皮组成，基质包括形成囊壁结构的角化鳞状上皮，基质外层或固有层是胆脂瘤外周部分，由肉芽组成。中耳胆脂瘤具有过度增殖能力，炎症可能是角质化细胞过度增殖的原因之一。

**细胞特性**

- 1) 细胞来源于术后人的胆脂瘤组织。
- 2) 细胞鉴定：广谱角蛋白 (Pan Cytokeratin) 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：上皮样细胞，贴壁培养。

**培养基**

我们推荐使用 **delf 原代肿瘤细胞培养体系** 作为该细胞的培养基。

**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  $-80^{\circ}\text{C}$  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

