

# 人原代 CIK 细胞

## Human primary CIK 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

CIK 细胞, 即细胞因子诱导的杀伤细胞, 由于该细胞同时表达 CD3+ 和 CD56+ 两种跨膜蛋白, 又称为 NK 细胞样 T 淋巴细胞, 具有 T 淋巴细胞的抗瘤活性和 NK 细胞的非 MHC 限制性杀瘤特点。

CIK 细胞对肿瘤细胞的识别能力强, 能精确点射肿瘤细胞, 且不会伤及正常细胞。尤其对手术后或放化疗后患者效果显著, 能消除残留微小的转移病灶, 防止癌细胞扩散, 提高机体免疫力。CIK 细胞被认为是新一代的肿瘤过继细胞免疫治疗的方案之一。

### 细胞特性

- 1) 细胞来源于外周血。
- 2) 细胞鉴定: CD3 或者 CD56 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 4) 细胞生长方式: 悬浮培养。

### 推荐培养基:

我们推荐使用**原代 CIK 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  $-80^{\circ}\text{C}$  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;

### 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

