

## 人原代扁桃体上皮细胞

**产品编号:** HUM-ML-i008

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$  细胞数

**产品价格:** 7040

**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

### 细胞详述:

扁桃体是一对扁卵圆形的淋巴器官，位于扁桃体窝内。扁桃体前下部分被子舌弓遮盖，其上端未被覆盖的部分由结缔组织构成的扁桃体体囊包绕，此囊仅借疏松结缔组织与咽肌相连。

扁桃体可产生淋巴细胞和抗体，表面为复层鳞状上皮所覆盖。上皮向扁桃体内部陷入形成 10~20 个隐窝，隐窝中含有脱落的上皮细胞。隐窝周围的固有层内有大量弥散淋巴组织及淋巴小结。隐窝深部的复层扁平上皮内含有许多 T 细胞、B 细胞、浆细胞和少量巨噬细胞与郎格汉斯细胞，称为上皮浸润部。

### 细胞特性:

- 1) 细胞来源于人正常扁桃体组织。
- 2) 细胞鉴定：广谱角蛋白（PCK）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，多角形细胞，贴壁培养。

### 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。

### 推荐培养基:

我们推荐使用 ML 原代上皮细胞培养体系（产品编号：PriMed-ML-001）作为体外培养原代扁桃体上皮细胞的培养基。

### 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

**mlbio** 梅联生物

订购热线：4008-898-798 021-61725725  
13818158258

QQ:2881505690

监督电话：