

## 人原代胸腺上皮细胞

Cat No.:JY-J1466

### Description

种属	人
组织来源	正常胸腺组织
传代比例/细胞消化	1:2传代,消化2-3分钟。
完全培养基配置	基础培养基500ml; 生长添加剂5ml; 胎牛血清50ml; 双抗5ml
简介	胸腺是机体重要的淋巴器官。其功能与免疫紧密相关,是T细胞分化、发育、成熟的场所,还可以分泌胸腺激素及激素类物质,具有内分泌技能的器官。胸腺上皮细胞和胸腺细胞是胸腺微环境的重要组成部分,此外,胸腺上皮细胞组成了胸腺细胞不同发育阶段的三维结构,根据其在胸腺中位置不同,可分为皮质胸腺上皮细胞和髓质胸腺上皮细胞。胸腺细胞的发育和成熟是通过在胸腺皮质和髓质上皮细胞的迁移过程中相互作用完成的。此外,胸腺细胞通过皮质胸腺上皮细胞介导的阳性选择和髓质胸腺上皮细胞介导的阴性选择发育为能够识别和耐受自身主要组织相容复合体和自身抗原的成熟T淋巴细胞。
形态	铺路石状细胞样,不规则细胞样
细胞检测	广谱角蛋白(PCK)免疫荧光鉴定,细胞纯度可达90%以上,不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周 2-3次
培养条件	气相:空气,95%;二氧化碳,5%。温度:37摄氏度,培养箱湿度为70%-80%。
冻存条件	冻存液:90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液:官网货号JY-H040
产品使用	仅限于科学研究,不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

### 细胞接收处理流程:

- 1: 观察有无破损漏液情况,如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态,观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止2-3小时稳定细胞状态。
- 3: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 5: 若产品有异常或其他疑问,可随时联系客服;转至技术支持。