

小鼠乳腺癌细胞转染 4T1+OVA

Cat No.:KF-1009



Description

种属	小鼠
别称	4T1+OVA
组织来源	乳腺
疾病	乳腺癌
传代比例/细胞消化	1:2 传代, 消化 3-4 分钟
完全培养基配置	RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
简介	4T1 是从 410.4 瘤株中未经诱变筛得的 6-硫鸟嘌呤抗性细胞株。当注射到 BALB/c 小鼠中时, 4T1 自发产生高转移肿瘤, 可转移到肺, 肝, 淋巴结和大脑, 同时在注射部位形成始发灶。诱导转移时不需要摘除始发灶。4T1 细胞 BALB/c 小鼠中的生长与转移特性与人体中的乳腺癌十分相近。这种肿瘤是人 VI 期乳腺癌的动物模型。4T1-诱导的肿瘤在手术后及未手术情况下转移的动力学相近, 可以用作手术后及未手术模型。跟其他肿瘤模型相比, 由于 4T1 的抗 6-硫鸟嘌呤特性, 微小的转移细胞团(少到仅仅 1 个)也可以在许多远端器官中检测到。没必要数淋巴结或称重器官。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周 2 至 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 KF-H0003
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。