

说明书

CELL SPECIFICATION

细胞名称：小鼠肥大细胞瘤细胞P815

货号：JY434

细胞介绍

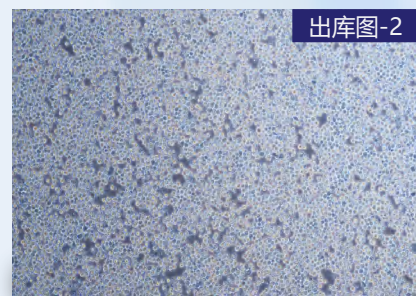
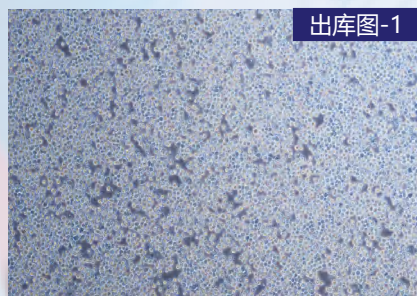
项目	详情
种属	小鼠
组织来源	肥大细胞
生长特征	淋巴瘤细胞样； 部分轻微贴壁生长，悬浮生长； 倍增时间：~18-22h
培养条件	空气：95%； 二氧化碳：5%； 温度：37℃； 培养箱湿度：70%-80%
冻存条件	无血清冻存液（JY-H040）或90%FBS，DMSO10%（梯度降温）
完全培养基配置	RPMI1640培养基；10% 胎牛血清；1%双抗
传代比例	1：2传代； 消化3-5分钟； 0.25%胰蛋白酶（含0.02%EDTA）
细胞培养瓶	建议用T25培养瓶或6cm培养皿
简介	该细胞源自DBA/2小鼠的肥大细胞瘤；可吞噬乳胶微球，但不吞噬酵母聚糖或卡介苗，没有抗体依赖的细胞介导的细胞毒作用。硫酸右旋糖酐、LPS或PPD不能抑制细胞生长；产生溶菌酶；鼠痘病毒阴性。。
培养注意事项	该细胞为半悬浮和半贴壁细胞，悬浮细胞离心收集，贴壁细胞消化处理
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。

细胞检测数据

检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
生长特性	部分轻微贴壁生长，悬浮生长	细胞形态	淋巴瘤细胞样
细胞密度	80%	细胞活力	>95%
支原体	有口 无☑	细菌	有口 无☑
真菌	有口 无☑	STR	匹配

出库图参考

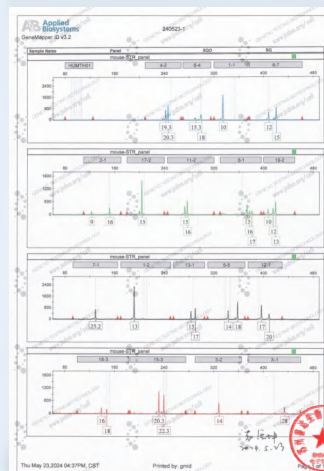
出库图-1 出库图-2



STR

鉴定结果

无 STR



引用瑾原文献参考

Quality control of Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. based on value chains and food chain analysis

IF: 3.9

期刊: Scientific Reports

DOI: S41598-023-41013-8

引用产品: 人肺癌细胞A549



文献奖励活动说明

参与资格 凡在2024年7月1日之后发表SCI期刊论文的客户, 只要在文中明确标注使用了瑾原生物的产品, 即可申请本项奖励。

引用 shanghaijinyuan

半贴细胞和贴壁不牢(悬浮)细胞的复苏、传代、冻存步骤

► 复苏细胞: 从液氮罐中或-80℃冰箱中查找到需要复苏的细胞, 水浴锅提前打开预热 37℃。

- 1、将含有1mL细胞悬液的冻存管在37℃水浴锅中迅速摇晃解冻;
- 2、加入到含4-6mL完全培养基的离心管中混匀。
- 3、1000rpm离心5min后弃去上清液, 使用5mL完全培养基重悬细胞后接种于 T25 培养瓶中或 6cm 皿中, 培养过夜, 第二天显微镜下观察细胞生长情况。

► 细胞传代: 如果细胞密度达 80%-90%, 即可进行传代培养。

- 1、将培养瓶中的悬浮的细胞收集到离心管中;
- 2、贴壁细胞用不含钙、镁离子的PBS润洗细胞1-2次, 由于细胞贴壁不牢PBS润洗后细胞会脱落, 所以PBS也要回收到离心管中;
- 3、加1mL 0.25%含EDTA的胰酶于培养瓶中, 置于37℃培养箱中消化2-3min, 然后在显微镜下观察细胞消化情况, 若细胞大部分变圆并脱落, 迅速拿回操作台, 加3mL含10%血清的完全培养基终止消化;
- 4、将收集的细胞和消化下来的贴壁细胞合在一个离心管1000rpm离心5min后弃去上清液, 补加2mL完全培养基后吹匀;
- 5、按照1: 2的比例分到新的培养皿中或者培养瓶中, 每瓶再补加4mL完全培养基, 共5mL。

► 细胞冻存:

- 1、镜下观察细胞密度达到80%-90%即可冻存, 一般细胞的推荐冻存密度为 $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^7$ 个/ml;
- 2、前半部分和传代方式一样, 细胞消化离心后去掉上清, 用1mL配制好的冻存液重悬细胞。
- 3、将细胞分配到冻存管中, 标注好名称、代数、日期等信息。
- 4、如使用的是无血清冻存液可直接放-80℃冰箱过夜后可转入液氮罐中长期保存。

* 如使用的是程序冻存液, 需要梯度降温法进行处理。

售后无忧——无责售后

如您在使用瑾原产品的过程中, 遇到任何问题, 都可以随时拨打技术人员电话或添加技术人员微信, 我们将在第一时间为您解决。

● 售后服务电话: 180-4986-4459

● 细胞收货操作视频与细胞复苏操作视频



售后服务微信



售后服务QQ



贴壁细胞收货注意事项



细胞复苏步骤



悬浮细胞收货注意事项