

人骨髓瘤细胞NCI-H929+LUC-PURO

Cat No.:JY-T180



Description

种属	人
别称	NCI-H929+LUC-PURO
组织来源	骨; 骨髓
疾病	浆细胞瘤
传代比例/细胞消化	1:2传代
完全培养基配置	RPMI1640培养基; 10%胎牛血清; 0.05 mM β - 巯基乙醇; 1%双抗; 0.2ug/ml嘌呤霉素浓度puro维持
简介	NCI-H929细胞系是由骨髓瘤患者的恶性积液建立的。是一株人骨髓瘤细胞, 主要用于人骨髓瘤疾病研究等。该细胞通过慢病毒转染的方式携带Luc基因和嘌呤霉素抗性。NCI-H929-LUC细胞puro药筛浓度为0.4ug/ml, 培养过程中建议使用0.2ug/ml浓度puro维持。
STR	Amelogenin: X CSF1PO: 11 D13S317: 12 D16S539: 9,13 D5S818: 11,12 D7S820: 10,12 THO1: 9.3 TPOX: 8,11 vWA: 14,15
形态	淋巴瘤细胞样
生长特征	悬浮生长
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。