

人小细胞肺癌细胞NCI-H211

Cat No.:JY1015



Description

种属	人
别称	H211; H-211; NCIH211
组织来源	肺
疾病	肿瘤; 小细胞肺癌; 阶段E
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; 1%双抗
简介	NCI-H211于1980年1月从患有癌症的50岁白人女性骨髓转移灶中分离。患者之前接受过化疗和放疗。患者吸烟, 35包/年。
形态	淋巴母细胞样
生长特征	悬浮聚团生长
STR	Amelogenin X CSF1PO 12 D2S1338 20 D3S1358 18 D5S818 11 D7S820 10,12 D8S1179 12,14 D13S317 9 D16S539 13 D18S51 14 D19S433 12,16 D21S11 30 FGA 22 Penta D 9,13 Penta E 12,15 TH01 6 TPOX 11 vWA 14,18
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
保藏机构	ATCC; CRL-5824
备注	该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
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。