

大鼠肝癌细胞系N1-S1

Cat No.:JY-T190



Description

| | |
|-----------|---|
| 种属 | 大鼠 |
| 别称 | N1-S1 |
| 组织来源 | 肝脏 |
| 疾病 | 肝癌 |
| 传代比例/细胞消化 | 1:2传代 |
| 完全培养基配置 | DMEM培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗; |
| 简介 | 该细胞系源自 Novikoff 肝癌的腹水液。细胞可进行同步化处理, 以进行细胞周期研究。N1-S1细胞还被用于研究嘧啶代谢、DNA合成与甲基化以及核糖体RNA成熟过程。 |
| 形态 | 圆形聚团细胞样 |
| 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 |
| 保藏机构 | ATCC; CRL-1604 |
| 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。