

小鼠脑神经瘤细胞带荧光素酶 Neuro-2a+LUC

Cat No. :KF-0595

- 种属:** 小鼠
- 别称:** Neuro-2a+LUC
- 组织来源:** 大脑
- 疾病:** 脑神经母细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 1-3 分钟,
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 克隆 Neuro-2A 是由 R. J. Klebe 和 F. H. Ruddle 经 A 株白鼠的自生肿瘤建立。该细胞产生大量微管蛋白, 此蛋白在神经细胞中起应答轴浆流动的收缩系统作用。
- 形态:** 神经元和阿米巴样干细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~70h
- 抗原表达:** H-2, a haploType; Mus musculus, expressed
- 基因表达:** acetylcholinesterase, tubulin
- 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%。
- 保藏机构:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞传代 8 代左右后, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 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: 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。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

