

人神经星形胶质瘤细胞 LN-308

Cat No. :KF-1338

种属:	人
别称:	LN 308; LN308; LNZ-308; LNZ 308; LNZ308; LN-Z308
组织来源:	大脑
疾病:	星形胶质瘤
传代比例/细胞消化:	1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
完全培养基配置:	DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
简介:	LN-308 细胞从一位 60 岁男性大脑中分离出来。LN-308 是 EGFR 野生型胶质母细胞瘤研究的关键体外模型, 尤其适用于: 探索天然 EGFR 过表达驱动的肿瘤进展机制; 发针对 PI3K/AKT 通路的靶向联合疗法; 评估替莫唑胺在 MGMT 低表达肿瘤中的疗效优化策略。单细胞测序研究表明其保留原发肿瘤的转录组特征, 适用于肿瘤进化研究。此细胞系是胶质母细胞瘤分子靶向治疗研究的重要工具, 尤其适用于 EGFR 野生型 GBM 的机制探索。
形态:	上皮维细胞样
生长特征:	贴壁生长
STR:	Amelogenin X,Y CSF1PO 11,12 D3S1358 15 D5S818 12 D7S820 10,12 D8S1179 8,13 D13S317 11,13 D16S539 9,12 D18S51 13,19 D21S11 31,31.2 FGA 18,20 Penta D 9,11 Penta E 7,10 TH01 9.3 TPOX 8,9 vWA 15,17
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:	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。

