

人 Burkitt' s 淋巴瘤细胞荧光素酶 RAJI+LUC

Cat No. :KF-0670

- 种属:** 人
- 别称:** RAJI+LUC
- 组织来源:** B 淋巴细胞
- 疾病:** Burkitt 淋巴瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代，维持细胞密度在 $4 \times 10^5/\text{ml} \sim 3 \times 10^6/\text{ml}$ cells/mL
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基；10%胎牛血清；1%双抗
- 简介:** Raji 细胞由 PulvertaftRJV 于 1963 年从一位 11 岁黑人男孩的左上颌骨的 Burkitt 淋巴瘤中分离建立的，是第一个人类造血系统的连续传代细胞，为 B 细胞起源。该细胞中含有 EBV，需要在二级生物安全柜中操作；可作转染宿主。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** $\sim 24-36\text{h}$
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 10,12 D13S317: 13 D16S539: 8,11 D5S818: 10,13 D7S820: 10 TH01: 6,7 TPOX: 8,13 vWA: 16,19
- 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:** ATCC; CCL-86
- 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，该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株，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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

