

# 人乳腺癌细胞荧光素酶标记MDA-MB-468+LUC

Cat No.: JY-T1043



## Description

种属	人
别称	MDA-MB-468+LUC
组织来源	乳房；乳腺
疾病	乳腺癌
传代比例/细胞消化	1:2传代，消化5-6分钟
完全培养基配置	Leibovitz's L-15培养基；10%胎牛血清；1%双抗
简介	该细胞是1977年由Cailleau等从一位患有转移性乳腺癌的51岁黑人女性的胸腔积液中分离得到的。虽然供体组织的G6 PD等位基因杂合，但此细胞株始终表现为G6 PDA表型。P53基因273位密码子存在G→A突变，从而导致Arg→His替代。每个细胞上存在1×106个EGF受体。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周2至3次
抗原表达	Blood Type AB; HLA Aw2 3, Aw3 0, B2 7, Bw3 5, Cw2, Cw4 (patient)
受体表达	epidermal growth factor (EGF); transforming growth factor alpha (TGF alpha)
致瘤性	Yes, in nude mice inoculated subcutaneously with 1 × 10 <sup>7</sup> cells. (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5).)
培养条件	气相：空气，100%；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; HTB-132
备注	该细胞推荐使用Leibovitz's L-15培养基，无二氧化碳培养，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。
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。