

人胚肾细胞带荧光素酶293T+LUC

Cat No.:JY-T1016



Description

种属	人
别称	293T+LUC
组织来源	人胚胎肾
疾病	胎儿，胚肾
传代比例/细胞消化	1:2传代，消化30秒。
完全培养基配置	DMEM培养基；10%胎牛血清；1%双抗
简介	HEK-293T细胞是293T (293tsA1609neo) 细胞系 (ATCC CRL-11268) 的衍生物。细胞持续表达SV40抗原，该细胞常用于转染实验，转染效率较高。（转染一般以50%密度铺板，待细胞刚刚贴到皿壁上后（一般8-10小时），即可进行转染操作）
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
STR	CSF1PO: 11,12 D13S317: 12,14 D16S539: 9,13 D5S818: 8,9 D7S820: 11 TH01: 7, 9.3 TPOX: 11 vWA: 16,19
倍增时间	~24h
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
备注	该细胞为稳定转染Luc的细胞，随细胞传代次数的增加，其Luc荧光强度会逐渐减弱。若实验要求需要维持荧光强度，可以加入4ug/ml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。