



B16-GFP-Luc 稳定细胞系细胞说明书

一、基本信息

耐胞行映后篡 >	B16-GFP-Luc
耐胞丰映后篡:	少央矛虚缘痊耐胞(胜虚表克蛋确+表克缘酶棒货)
彩愿电懂 >	找罚肋耐胞椎
眉零电懂 >	载士耐胞
拷懂 >	嘑咚霉缘 Puromycin
撰补基洗堂 >	DMEM+10%FBS+1%P/S+2ug/ml Puromycin
撰补伤令泄侍 >	1 > 2 技般 1 > 3 伤令
撰补净孟树价 >	55% 堂窗基洗堂+40%FBS+5%DMSO
调楚 >	> 5U10 ⁵ cells/T25 基洗相技般 1mL 净孟织匈诱

二、细胞收到后处理

耐胞圭基洗相丰基洗落虎如界愿吐灏牛宏八基洗浙幸射如相古望耐胞邻逾碍板如功涂。族制耐胞吐光抬异多匈诱，与诺抬异相票 - 0 看 75%长绿喻绞星中相滥沿吐既圭基洗绍骨臂蝶平少曳(谈耐胞富座舱宛)类宛耐胞界愿。撒称圭倘臂朝德雨不淮寨耐胞眉零手冷 0 幸寻耐胞都访与名倒明捆球。颜吐看 75%长绿喻绞星中相滥沿吐既制近准史冈 0 丧楚暂菌方你。蝶耐胞架近邦 80%洁吉座曳 0 台尉相诱碍宏八基洗浙篷全度浙缸丰 0 务全 6ml 晚斐宏八基洗堂 0 既全 37 μ l、5% CO₂ 基洗绍丰基洗? 蝶近邦 80%洁吉座曳 0 楔摩手冷都访伤令基洗。

三、细胞的筛选

赠耐胞主类宛透梅 GFP-Luc 碍耐胞 0 颜耐胞伤令气明碍墨务 0 具 Luc 表克归座伞钥焰凑弹。蝶审曳诺泽驶诺肋擲表克归座 0 台仪务全嘑咚霉缘都访冒气纽钉。开败族制耐胞吐伤 2-3 令吐 0 净孟矗箔吐冒都访纽钉。



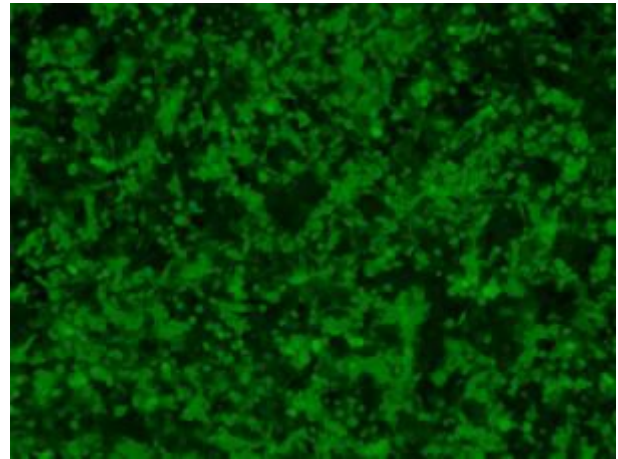
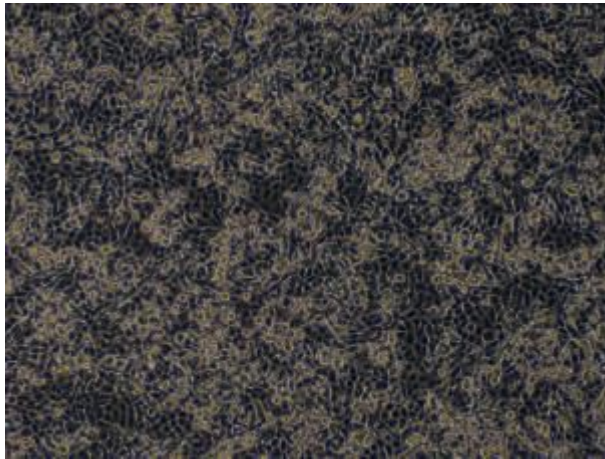
删除耐胞细胞钉电 0 开败务全耙源座主 1ug/ml 嘌呤霉素八基洗堂肋掷基洗 2-3 太 0 蝶暂耐胞

激滚技般激滚速尔 0 却台杭摘主听 2ug/ml 嘌呤霉素八基洗堂股育细胞钉 0 幸肋掷基洗。

四、稳定性实验

细胞钉如吐碍 B16-GFP-Luc 耐胞 0 看与听 puromycin 碍八基洗堂配育伤令基洗 15 令吐 0 圭表克朝

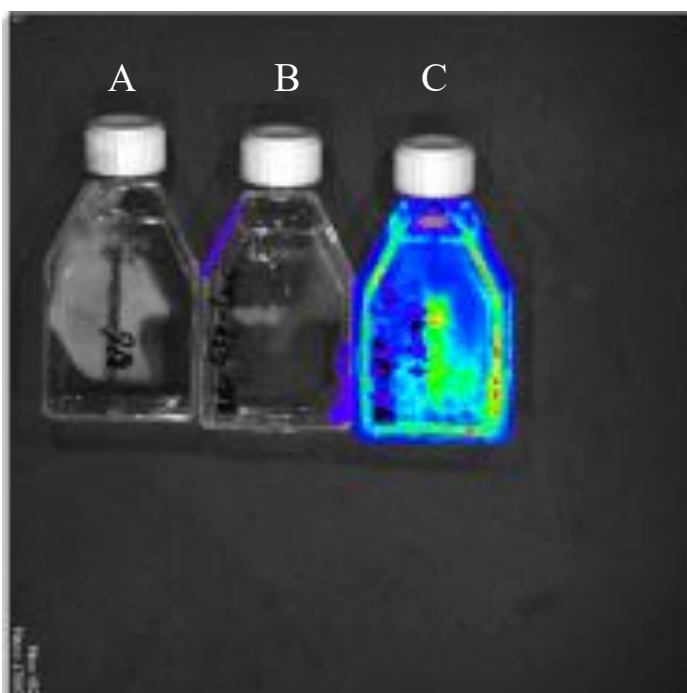
德雨不侦班台仪谁寨制胜虚表克 0 伴汪耐胞植碍类宛速如。



五、体外荧光素酶活性检测

受 B16、B16-GFP-Luc 耐胞 0 县领耐胞碍基洗堂 0 吗耐胞冈激务 2ml 碍 D-表克缘钠示左你浙 0 歌湿取

克手冷幸都访圆僧切框 0 萱桑词替 B16-GFP-Luc 耐胞茎类宛词遵表克缘酶。



复淀 >

巧 A 圆 > B16+D-表克缘钠示左你浙

丰 B 圆 > B16-GFP-Luc+PBS

叶 C 圆 > B16-GFP-Luc+ D-表克缘钠示左你浙