

产品说明书

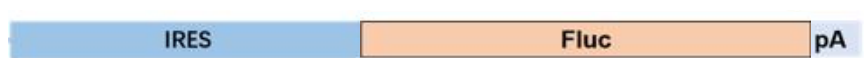
FireflyLuciferase (Fluc) mRNA

Dose: 500 μ g Cat: 19.06.0001

1、产品介绍

产品 FLuc mRNA 用于表达 luciferase 蛋白。Luciferase 蛋白是一种常用的示踪蛋白，它在基质荧光素的存在下发出生物发光，可以用于检测基因表达和细胞活力，在当今生物学中有广泛的应用。

2、产品示意图



该产品包含内部核糖体进入位点(IRES)，使其在不加帽的情况下也能高效翻译产生蛋白。Poly(A)尾的添加使 mRNA 更加稳定并提高 mRNA 的翻译起始效率。

3、产品特性

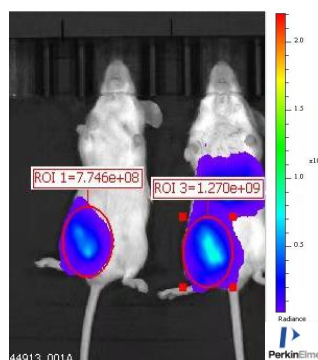
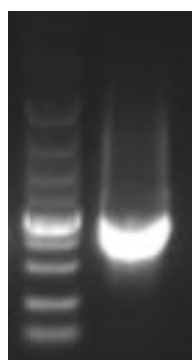
	标准
纯度	A260/280: \geq 1.8
鉴别	1%凝胶电泳条带在 2300bp 左右

4、保存与运输方法

保存：-70 $^{\circ}$ C避光保存，避免多次反复冻融，1 年有效。

运输：干冰运输。

5、实验结果



6、注意事项

- 1) 请使用无菌无酶的耗材，避免 mRNA 降解。
- 2) 为了您的安全与健康，请佩戴手套及口罩操作。
- 3) 反复冻融容易导致 mRNA 降解，请避免多次反复冻融。

温馨提示：本产品仅作科研实验使用，不支持临床等研究

更多消息请访问本公司网站：www.binhui-bio.com.cn