

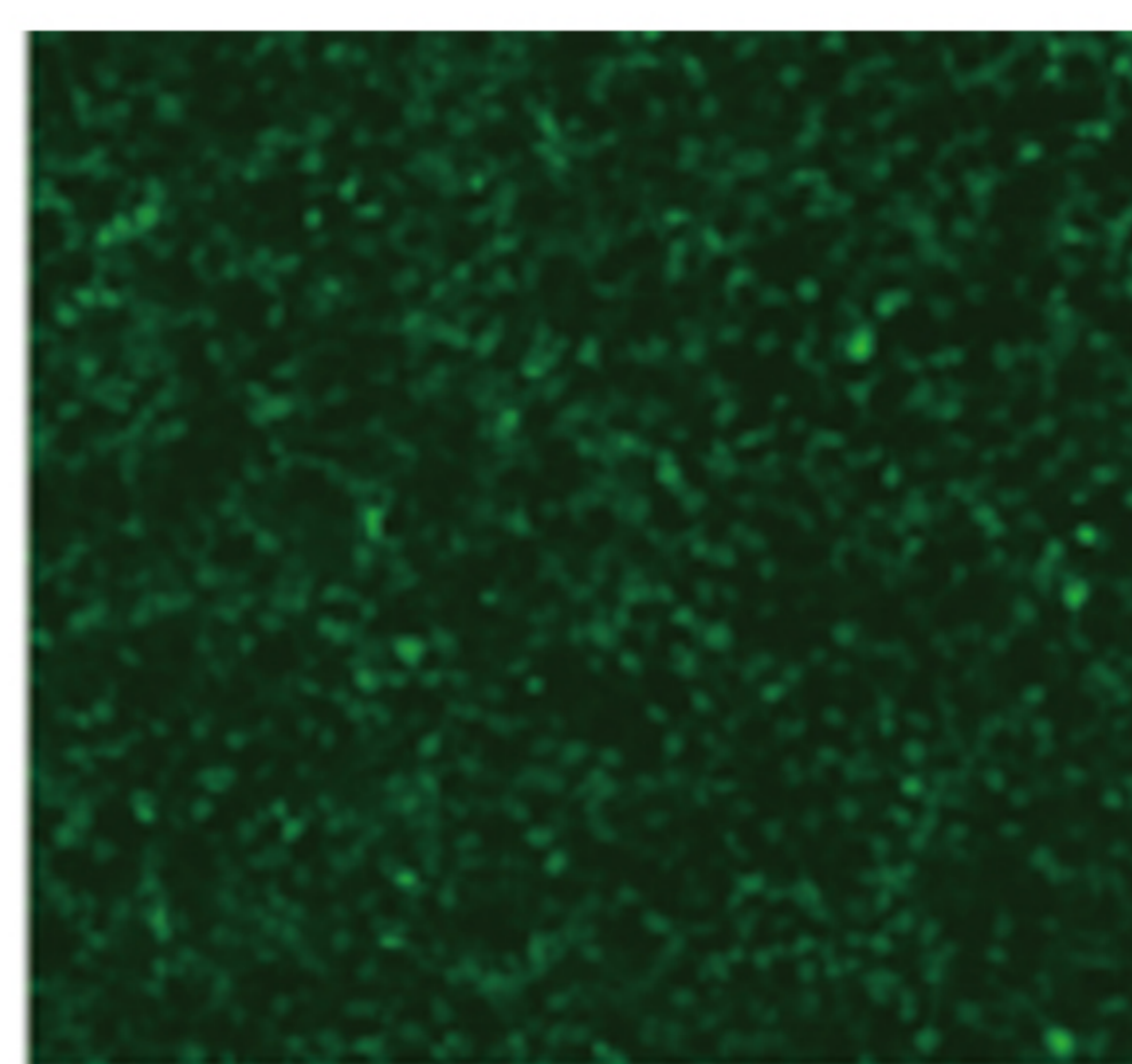
EGFP mRNA

产品描述

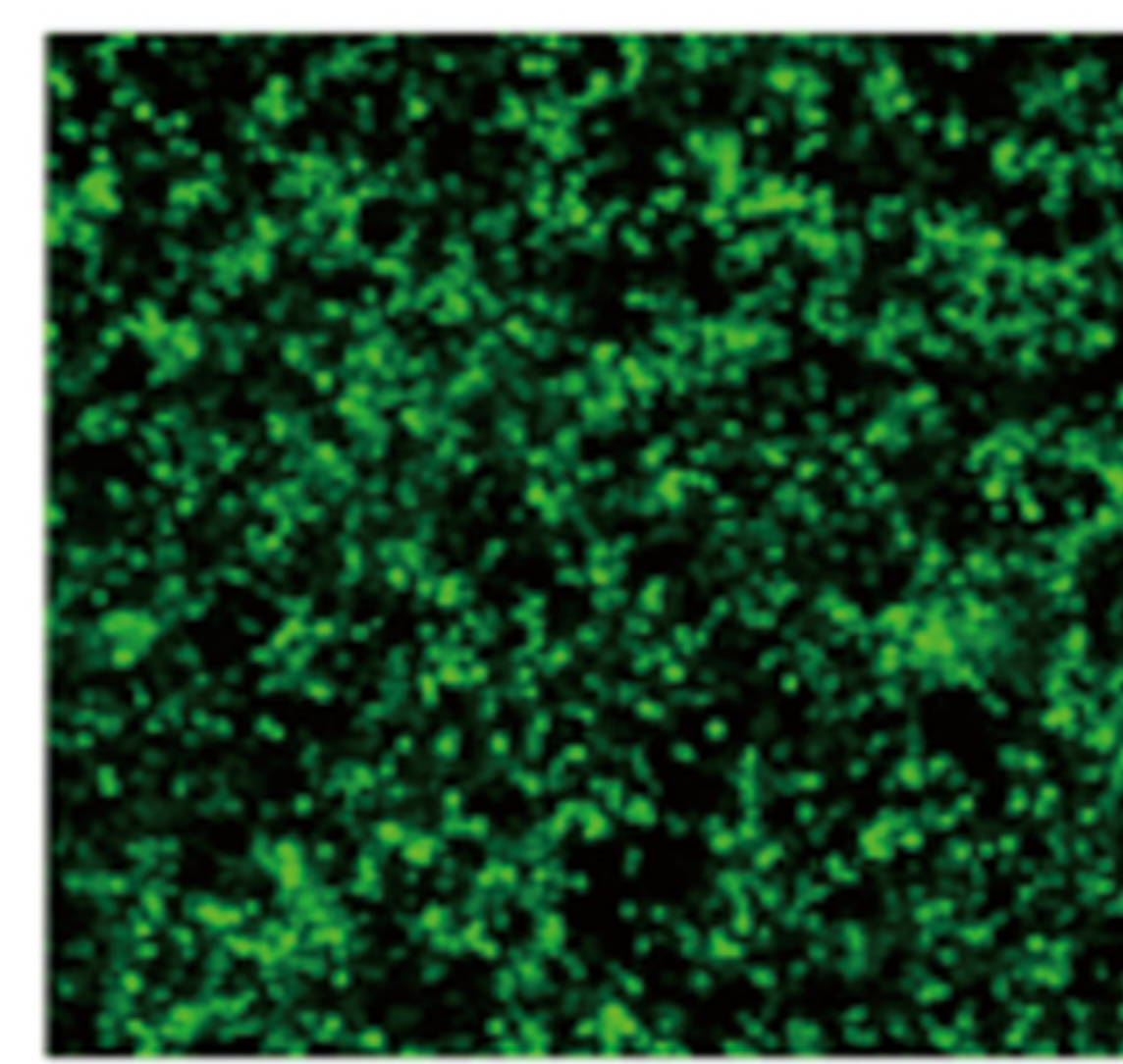
EGFP mRNA作为报告mRNA，是监测和优化转染效率的理想选择，可以作为mRNA转染的阳性对照。本mRNA使用T7 RNA聚合酶，以含有T7启动子序列的线性双链DNA为模板，NTPs为底物，所有UTP均替换为N1-Me-Pseudo UTP(糖智药业，货号：MR-3002)，并且加入cap1(糖智药业，货号：CA-1005)，进行体外转录的同时实现同步加帽，获得高加帽率的EGFP mRNA。相比于常规的UTP，使用N1-Me-Pseudo UTP修饰，可获得更高的翻译效率并抑制mRNA介导的先天免疫激活。

实验案例

利用Lipofectamine2000转染试剂，将1 μ g EGFP mRNA转染至HEK 293T细胞中，转染20h后通过荧光显微镜可见EGFP显著表达。



EGFP mRNA(UTP)



EGFP mRNA (N1-Me-Pseudo UTP)

组分&说明

产品	EGFP mRNA (N1-Me-Pseudo UTP)
mRNA长度	1035
浓度	1 mg/mL
储存条件	溶于无核酸酶水中，-80°C保存
产品规格	100 ug, 1 mg, 10 mg

糖智药业

销售热线

华东区:13658392159 (刘经理)

华南区:18364536083 (王经理)

其他区:13260523058 (杨经理)

服务邮箱:

sale@glycogene.com

官方网址:

www.glycogene.com



公众号