

Gluc 环状 RNA

产品简介

Gluc 环状 RNA 可表达高斯荧光素蛋白酶（Gluc 蛋白酶），约 20 kDa，源于海洋桡脚类动物 *Guassia princeps*。当 Gluc 环状 RNA 高效递送至细胞或动物体内时，可表达 Gluc 蛋白酶，并分泌至细胞培养基或体液中，在底物存在的情况下产生生物发光具有可分泌，易于监测，灵敏度高，半衰期短，对温度、PH 值等耐受性强的优点，可进行细胞或生物体实时监测。

该环状 RNA，具有更好的稳定性，可以更持续的表达蛋白，经实验验证，较之线性 mRNA，蛋白表达量更高，免疫原性更低，是环状 RNA 研究实验体系优化，阳性对照样品的理想选择。

产品信息

货号	17115ES25 / 17115ES50 / 17115ES60 / 17115ES70
规格	25 μ L / 50 μ L / 100 μ L / 200 μ L
长度	1475 nt
浓度	1 mg/mL
储存缓冲液	1mM Sodium citrate, pH6.5

组分信息

组分名称	17115ES25	17115ES50	17115ES60	17115ES70
Gluc 环状 RNA	25 μ L	50 μ L	100 μ L	200 μ L

储存条件

-80°C保存，有效期 2 年。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 到货后，立即将样品储存于-80°C；
4. 首次使用时，注意佩戴一次性手套，将样品置于冰上溶解，使用不含 RNase 的试剂和耗材，避免接触污染；
5. 样品首次溶解后，可轻柔离心后进行分装，避免反复冻融。