

HB240720

mCherry-mRNA

产品组分

组分	货号	规格
mCherry-mRNA	17104ES60	100 ug
	17104ES80	1 mg

产品描述

mCherry 也叫樱桃荧光蛋白、DsRed 或红色荧光蛋白等，是一种被广泛应用的红色荧光标签蛋白，常用于分子的标记和细胞组分的定位等。mCherry 是从蘑菇珊瑚（mushroom coral）中分离出来的单体红色荧光蛋白，相对于其他单体荧光蛋白，mCherry 因为其颜色和单体分子的光稳定性，比其它荧光蛋白标签更优异，其最大激发光和发射光分别为 587nm 和 610nm。

该产品已经是 5'端加帽，3'端加 poly(A)尾的 mRNA，可以模拟真核生物中加工成熟的 mRNA。

产品信息

产品名称	mCherry-mRNA
长度	1169 nt
浓度	1 mg/ml
储存缓冲液	1 mM 柠檬酸钠

运输和保存方法

干冰运输。-80℃ 保存，有效期两年。

注意事项

- 1、 到货后，立即将样品储存于-80℃；
- 2、 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；
- 3、 样品首次溶解后，可轻柔离心后进行分装，避免反复冻融。

相关产品

产品名称	货号
T7 High Yield RNA Synthesis Kit	10623ES
mRNA Vaccinia Capping Enzyme GMP-grade	10614ES
mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase GMP-grade	10612ES
Deoxyribonuclease I (DNase I) GMP-grade	10611ES