

OVA mRNA 产品说明书

产品信息

产品名称	Cat#	规格
OVA mRNA	R108A01	100 µg
	R108A02	500 µg
	R108A03	1 mg
	R108A04	2 mg

产品描述

卵白蛋白 (OVA) 是丝氨酸蛋白酶抑制剂超家族的一员, 是蛋清中主要的糖蛋白。它是一种常用的抗原, 用于免疫和生化研究, 并且是呼吸道高反应性模型中的已知过敏原。

本产品模拟了具有 5' Cap 1 结构和 3' poly(A) 尾巴的成熟 mRNA, 能在体内、体外高效表达。

产品属性

产品浓度	1mg/mL
储存溶液	1 mM 柠檬酸钠, pH6.5
mRNA 序列全长	1474nt
加帽率	≥ 95%
完整性	≥ 90%
Poly A 长度	符合设计长度
无 RNA 酶残留、mRNA 电泳条带单一、转染效率稳定	

运输和储存

本产品随干冰运输, 可在-15°C~-25°C保存两年。

注意事项

- ◆ 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用过程小心防止 RNase 污染降解, 使用完毕后宜立即置于-20°C 保存。
- ◆ 本产品仅限科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- ◆ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。