

帽子类似物 AU Sodium Solution 100mM	 瀚海新酶 HZYMES BIOTECH
	成为世界一流的特种酶产品与服务提供商 info@hzymes.com www.hzymes.com

说明书版本号: V1.1

产品信息

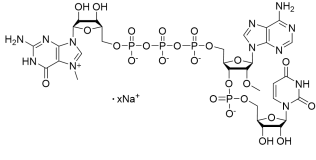
产品名称	货号	包装规格
帽子类似物 AU Sodium Solution 100mM	HBP004300	0.05 mL

产品描述

帽子类似物 AU 专为 mRNA 的共转录加帽而设计, 用于产生具有天然 Cap 1 结构的 mRNA。帽子类似物 AU 专为基于正链 RNA 病毒 (如委内瑞拉马脑炎病毒) 基因组的自我复制 RNA 而设计 (VEEV)、Semliki 森林病毒(SFV)和 Sindbis 病毒(SIN)。这些病毒的正链基因组以 5'-AU 开始, Cap 1 mRNA 与传统的共转录加帽方法抗反向帽类似物 (ARCA) 产生的 Cap 0 mRNA 相比具有优越的体内活性, 可以与修饰的 NTP 共同使用。

产品性质

检测指标	参数
外观	无色透明液体
λ_{max}	258nm \pm 2nm
pH(22-25°C)	7.3-8.0
生物负载	\leq 1 cfu/mL
内毒素	< 1 EU/mL
纯度(HPLC)	\geq 98%

浓度	100mM \pm 3mM
结构	

运输与保存方法

储存稳定性: -25 ~ -15°C

运输稳定性: \leq 0°C

注意事项

- 请将其于冰上溶解, 并小心防止 DNase、RNase 污染降解, 使用后, 应立即储存于 -25 ~ -15°C。
- 尽可能避免反复冻融, 不要涡旋震荡。
- 为了您的安全和健康, 请穿戴实验服和一次性手套进行操作。