

m7G(5')ppp(5') (2'-OMeA)pG, (Cap 1, GAG) 铵盐溶液, 100mM



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: V1.0

产品信息

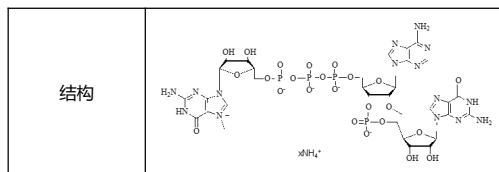
| 产品名称 | 货号 | 包装规格 |
|--|-----------|--------|
| m7G(5')ppp(5') (2'-OMeA)pG, (Cap 1, GAG) 铵 盐溶液, 100mM | HBP002805 | 0.05mL |
| | HBP002800 | 0.1mL |
| | HBP002801 | 1mL |
| | HBP002802 | 20mL |
| | HBP002803 | 100mL |
| HBP002804 | 500mL | |

产品描述

本品用于体外转录过程中, 在 mRNA 5' 端加帽形成 Cap 1 结构。相比于 Cap 0 结构 (ARCA 和 mCap 加帽), 带有 Cap 1 结构的 mRNA 对于哺乳动物系统更适合, 并且具有更高的转录效率。

产品性质

| 检测指标 | 参数 |
|-------------|----------|
| 外观 | 无色透明液体 |
| 浓度 | 100mM±3% |
| 纯度 (HPLC) | ≥95% |
| pH(22~25°C) | 7.0±0.2 |



运输与保存方法

储存稳定性: -25 ~ -15°C

运输稳定性: ≤0°C

质量控制

- 该制剂不含 DNase 和 RNase 污染。
- 产品经转录反应性能测试。

注意事项

- 请将其于冰上溶解, 并小心防止 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。