



生物智造，助力卓越
Each molecule promises accuracy

检验报告

Certificate of Analysis

记录编号: R-QC-SMP-0013-03 版本号: 00

| | | | |
|--|---|----------------------|------------|
| 品名 Product Name | m7G(5')ppp(5') (2'-OMeA)pG, (Cap 1, GAG) 铵盐溶液,100mM m7G(5')ppp(5')(2'-OMeA)pG,(Cap 1, GAG)100mM Ammonium Salt Solution | | |
| 批号 Batch Number | HH20220811-1 | 货号 Catalog Number | HBP002804 |
| 生产日期 Production Date | 2022.08.11 | 有效期至 Expiry Date | 2023.08.10 |
| 储存条件 Storage Condition | -25~-15℃ | | |
| 检验项目 Test Items | 标准 Specification | 结果 Result | |
| 外观 Appearance | 无色透明溶液 Clear colorless solution | 合格 PASS | |
| 浓度 Concentration | 100mM±3% | 103mM | |
| 最大吸光度波长 λ _{max} | 255nm±2nm | 255nm | |
| 生物负载 Bioburden | ≤1cfu/ml | 合格 PASS | |
| 内毒素 Endotoxin | <1EU/ml | 合格 PASS | |
| 纯度(高效液相色谱法) Purity (HPLC) | ≥95% | 99.6% | |
| pH (22~25℃) | 6.2±0.2 | 6.0 | |
| 质量控制 Quality Control 1.该产品无 DNase 和 RNase 污染。 1.This preparation is free of DNase and RNase contamination. 2.该批 Cap1 已经在转录反应中进行了性能测试。 2.This lot of Cap1 has been performance tested in transcription reaction. | | | |
| 结论: Conclusion: <div style="text-align: center;">  </div> | | | |

检验人/日期: 张岑 2022.08.24
Analyzed by/Date:

复核人/日期: 孙湘云 2022.08.24
Reviewed by/Date:
第 1 页 共 1 页

批准人/日期: 廖安 2022.08.24
Approved by/Date: