



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	m7(3'OMeG)(5')ppp(5')(2'OMeA)pG (Cap-AG(3' OMe))铵盐溶液, 100mM m7(3'OMeG)(5')ppp(5')(2'OMeA)pG (Cap-AG(3' OMe))Ammonium salt solution, 100mM		
批号 Batch Number	HH20220718-1	货号 Catalog Number	HBP003700
生产日期 Production Date	2022.07.18	有效期至 Expiry Date	2023.07.17
储存条件 Storage Condition	-20°C		

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%	102mM
最大吸光度波长 λ _{max}	255nm±2nm	255
pH (22~25°C)	6.2±0.2	6.2
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%

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:



检验人/日期: 张为 2022.09.13
Analyzed by/Date:

复核人/日期: 张为 2022.09.13
Reviewed by/Date:
第 1 页 共 1 页

批准人/日期: 张为 2022.09.13
Approved by/Date: