



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	HBP002803
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 <sub>max</sub>	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;"> <p>合格 PASS</p> </div>			

检验人/日期: 2022.08.24      复核人/日期: 2022.08.24      批准人/日期: 2022.08.24  
 Analyzed by/Date:                      Reviewed by/Date:                      Approved by/Date: