瀚海新酶 HZYMES BIOTECH

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	HBP002800
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 λmax	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:

合格

PASS

武汉瀚海新酶生物科技有限公司 质检专用章

检验人/日期：张琴 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:

武汉瀚海新酶生物科技有限公司

地址：武汉市东湖高新技术开发区豹澥街道高科园三路 9 号 430075 电话：（027-65528952） www.hzymes.com