



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	N1-甲基-假尿苷钠溶液 N1-Me-Pseudo UTP sodium solution		
批号 Batch Number	HH20220701-1	货号 Catalog Number	HBP002500
生产日期 Production Date	2022.07.01	有效期至 Expiry Date	2023.06.30
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 <sub>max</sub>	271nm±2nm	271nm	
纯度(高效液相色谱法) Purity (HPLC)	≥99%	99.6%	
pH (22~25°C)	7.0±0.1	7.0	
生物负载 Bioburden	≤1cfu/ml	合格 PASS	
内毒素 Endotoxin	<1EU/ml	合格 PASS	

#### 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 N1-Me-pUTP 已经在转录反应中进行了性能测试。

2. This batch of N1-Me-pUTP has been performance tested in transcription reaction.

#### 结论:

#### Conclusion:



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

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

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