



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	三磷酸假尿苷钠溶液 Pseudo UTP sodium solution		
批号 Batch Number	HH20220809-1	货号 Catalog Number	HBP002403
生产日期 Production Date	2022.08.09	有效期至 Expiry Date	2023.08.08
储存条件 Storage Condition	-25~-15°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	
最大吸光度波长 λ_{max}	262nm \pm 2nm	262nm	
pH (22~25°C)	7.0 \pm 0.1	7.0	
生物负载 Bioburden	\leq 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)	\geq 98%	98.9%	
浓度 Concentration	100mM \pm 3%	102mM	

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 pUTP 已经在转录反应中进行了性能测试。
2. This lot of pUTP has been performance tested in transcription reaction.

结论:

Conclusion:



检验人/日期: 张岑 2022.09.13 复核人/日期: 孙翔云 2022.09.13 批准人/日期: 廖安 2022.09.13
 Analyzed by/Date: Reviewed by/Date: Approved by/Date: