



**瑞邦生物**  
Redpont Biotechnology

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

样品名称/Sample Name: 3-氰基吡啶/ 3-Cyanopyridine  
 报告编号/REPORT NO.: 20220248  
 包装规格/Pack specification: 200kg  
 产品批号/ Batch Number: RC132203006  
 产品数量/ Production Quantity: 16000 Kg  
 生产日期/Manufacture Date: 2022.03.17  
 检测日期/Test Date: 2022.03.17

## 样品检测信息/ Sample Analysis Information

参考标准/ Reference Criteria

Q/MRB 001-2019

检验项目 Test Items	技术指标 Technical Index	检验结果 Test Conclusion	单项判定 Individual Judgment
外观 Appearance	白色至浅黄色固体 White to light yellow solid	白色固体 White solid	合格 Pass
3-氰基吡啶, % 3-Cyanopyridine, %	≥99.5	99.9	合格 Pass
4-氰基吡啶, % 4-Cyanopyridine, %	≤0.08	0.009	合格 Pass
3-甲基吡啶, % Beta-Picoline, %	<0.03	<0.001	合格 Pass
水分, % Moisture, %	≤0.1	0.02	合格 Pass
甲苯, % Methylbenzene, %	<0.01	<0.001	合格 Pass
熔点, °C Melting Point, °C	49.0~53.0	50.9	合格 Pass
2-氰基吡啶, % 2-Cyanopyridine, %	/	0.007	/

主 检 / Main Inspector: 黄凯

复 核 / Review: 张风

审 核 / Verifier: 张风

结 论 / Test Conclusion: 合格/Pass

