

分 析 单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名: 2-正丁基-4(5)-氯-5(4)-甲酰基咪唑	分子式: C ₈ H ₁₁ ClN ₂ O
Name: 2-Butyl-4(5)-chloro-5(4)-imidazolecarboxaldehyde	Molecular formula:
分子量: 186.64	CAS: 83857-96-9
Molecular Weight:	
包装: 25kg/桶	批号: 1401001
Packing: 25kg/drum	Batch No.:
生产日期: 2014/01/01	数量: 1000kg
Manufacturing date:	Batch weight:
	报告日期: 2014/01/01
	Reported date

检验项目	质量标准	检验结果
Test Items	Quality Standards	Analysis Results
性状:	微黄色至黄色结晶	符合规定
Characteristics:	off-yellow to yellow crystal	pass
红外鉴别:	呈正反应	呈正反应
Identity-IR:	To match standard	To match standard
熔点:	96.0℃~99.0℃	96.9℃~98.3℃
Melt Point		
干燥失重:	≤0.5%	0.16%
Water content:		
单一杂质:	≤0.2%	pass
Any Impurity:		
未知杂质总和:	≤1.0%	pass
Total unknown impurities:		
含量(HPLC)	≥99.0%	99.3%
Content assay:		

结论: 符合标准要求

Conclusion: Comply with the requirement

主管:

Director:

化验员:

Tester:

江 苏 康 乐 新 材 料 科 技 有 限 公 司

JIANGSU CALE NEW MATERIAL CO., LTD

质量检验专用章