

江西金凯化工有限公司  
Jiangxi Jinkai Chemical Co., Ltd  
检验报告单  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 (Product Name)	1,2-二甲基咪唑 1,2-Dimethylimidazole	
CAS NO.:	1739-84-0	
结构式 Molecular Structure		
数量 (Quantity)	16000KG	
批号 (Batch No.):	23102501	
生产日期 (MFG Date)	2023.10.25	
复检日期 (Retest Date)	2024.10.24	
检验项目 Test Items	检验标准 Specification	检验结果 Test Result
外观 Appearance	白色至淡黄色结晶 White to light yellow crystal	白色结晶 White crystal
纯度 Purity	≥98.00%(GC)	99.88%(GC)
水份 Water	≤0.50%(KF)	0.11%(KF)
结晶前色度 Chromaticity before crystallization	≤70APHA(20°C)	25APHA(20°C)
融化后色度 Chromaticity after melting	≤70APHA(60°C)	35APHA(60°C)
熔点 Melting Point	39.0-41.0°C	39.5-40.4°C
结论 Conclusion		

检验员  
Inspector 吴斌

复核员  
Checked by 胡友发

