



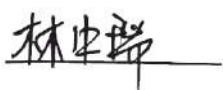
凯赛（太原）生物技术有限公司
分 析 报 告
Cathay(Tai yuan) Biotechnology Co., Ltd
Certificate of analysis

报告编号			
No.: 56024S0291			
样品名称	癸二酸	样品等级	DC10SG
Sample Name	Sebacic Acid	Sample Grade.	
分子式		分子量	
Molecular Formula	HOOC(CH ₂) ₈ COOH	Molecular Weight	202
生产批号		重量	
Product No.	56024S0291	Weight	32000kg
检测日期		报告日期	
Date of Analysis	2024-07-22	Date of Certification	2024-08-06

检 测 结 果
Analytical Results

指标名称 Item	标准 Standard	实测结果 Outcome	备注 Remark
外观 Appearance	白色颗粒 white granule	白色颗粒 white granule	
癸二酸含量 (%) Sebacic Acid (%)	≥99.5	99.9	
熔点 (°C) Melting Point (°C)	131-135	131.2-134.9	
水份 (%) Water (%)	≤0.3	0.1	
灰份(ppm) Ash (ppm)	≤30	12	
铁 (ppm) Iron (ppm)	≤3	1	
总氮 (ppm) Total Nitrogen (ppm)	≤50	37	
颜色/透光率 (440nm/550nm)(T%) Color (440nm/550nm)(T%)	≥96/98	99.7/99.8	
热稳定性(440nm/550nm) (T%) Color Stability(440nm/550nm) (T %)	≥90/95	97.3/99.2	
黑曾色度 (Pt-Co 色号) HAZEN (Pt-Co color)	≤15	6	
结论 Conclusion	符合规定 Meet standard		

分析主管: 
QC Supervisor

分析员: 
Analyzer

复查员: 
Checker