



上海南翔试剂有限公司

Shanghai Nanxiang Reagent Co., Ltd.

上海市嘉定区南翔镇勤耕村680号电话: 021-39125971 邮政编码: 201802
No.680 Xinqin Rd., Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai, China, 201802
Tel: +86-21-39125971 Fax: +86-21-39127431

分析报告单
Certificate of Analysis

品名 Product	丙二酸 Malonic Acid	分子式 Molecular formula	CH ₂ (COOH) 2	分子量 Molecular weight	104.06
规格 Package	20kg 20kg	批号 Batch No.	090213	CAS编号 CAS No.	141-82-2
生产日期 MFG date	2009/2/13		出厂日期 Release date	2009/3/12	
测定项目 Test Items					
指标 Specification					
实测结果 Result					
外观 Appearance	白色结晶 White crystalline powder		白色结晶 White crystalline powder		
含量(%)≥ Assay(%)≥	99		99.62		
熔点(℃) Melting Point (℃)	131.0-137.0		132.5-134.5		
水分(%)≤ Water Content (%) ≤	0.5		0.25		
灼烧残渣(%)≤ Residue on Ignition (%) ≤	0.1		0.037		
氯化物Cl(%)≤	0.02		0.01		
硫酸盐SO ₄ (%)≤	0.1		0.03		
铁Fe(%)≤	/		0.0001		
铝Al(%)≤	/		0.0001		
铜Cu(%)≤	/		0.0001		
镁Mg(%)≤	/		0.0001		
主检 Tested by	复核 Approved by		结论 Conclusion		合格 Passed