



常茂生物化学工程股份有限公司
CHANGMAO BIOCHEMICAL ENGINEERING COMPANY LIMITED

CMBEC

质量检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS
ISO9001 Record No.: CM(10.07.003)

产品名称: Product name:	L (+) -酒石酸 L (+) -TARTARIC ACID	CAS NO.:	[87-69-4]
检验依据: Inspection basis:	HT-2024-WM-A0651	批号: Batch No.:	ES26345
包装数量: Packing weight:	25kg×800	数量: Quantity:	20t
生产日期: Manufacturing date:	2025.04.24	报告日期: Issuing date:	2025.09.19
保质期至: Expiry date:	2028.04.23		
指标名称 TITLE OF INDEX	指标值 INDEX	测试结果 RESULT	
外观 Appearance:	无色半透明晶体或白色粉末, 有酸味 Colorless crystals or white crystalline	无色半透明晶体, 有酸味 Colorless crystals ,acidity	
含量 (以C ₄ H ₆ O ₆ 干基计) Assay (as C ₄ H ₆ O ₆ on anhydrous basis) ,	w/ %	99.7~100.5	99.8
比旋光度α _m (20℃ ,D) Specific rotation α _m (20℃ ,D):	((.).dm ² .kg ⁻¹)	+12.0~+12.8	+12.1
铅 Lead	mg/kg	≤2	<2
砷 (以As计) Arsenic [As]:	mg/kg	≤2	<2
硫酸盐灰分 Sulfated ash :	%	≤0.05	0.02
干燥失重 Loss on drying :	%	≤0.2	0.07
灼烧残渣 Residue on ignition	w/ %	≤0.05	0.02
草酸盐试验 Oxalate test		通过试验 Passes test	通过试验 Passes test
硫酸盐试验 Sulfate test		通过试验 Passes test	通过试验 Passes test
*汞 Mercury	mg/kg	≤1.0	型式检验合格 Type test qualified
熔点 Melting	℃	168-170	符合 Qualified
氯(Cl) Chloride:	%	≤0.01	<0.01
钙(Ca) Calcium	%	≤0.02	<0.02
重金属 (以Pb计) Heavy metals [Pb]:	%	≤0.001	<0.001
结论 Conclusion:		合格 QUALIFIED	

备注: *项为型式检验项目。Notice: The index with "*" is verified by type test.

审核: 卞永红 复核: 居春花 报告: 陈虹
Approved by: 卞永红 Checker: 居春花 Reporter: 陈虹

地址: 中国江苏省常州市新北区长江北路1228号

Address: No. 1228, North Changjiang Road, Xinbei District, Changzhou City,
Jiangsu Province, P. R. China

邮编: 213034
P. C:

