



上海奥利埃化工有限公司

SHANGHAI ORIENT CHEMICAL CO., LTD

分析证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: L (+) -Tartaric Acid Cas No.: 87-69-4	批号: 20240226 Batch No: 20240226	
化验标准: GB25545-2010 Test Standard: GB25545-2010	数量:300 公斤 Quantity: 300kgs	
生产日期: 2024 年 02 月 26 日 Manu.Date: Feb 26.2024	有效日期: 2026 年 02 月 25 日 Expiry Date: Feb 25.2026	
项目(%) Item(%)	指标值 Index	实测值 Result
色泽和组织状态 Color and tissue state	白色结晶或结晶粉末 White crystalline or crystalline powder	白色结晶 White crystalline
气味 Smell	有酸味 Sour	有酸味 Sour
含量 Content	99.7-100.5	99.88
比旋光度 $[a]_D^{25^\circ}$ Specific rotation $[a]_D^{25^\circ}$	+12.0° ~13.0°	12.59°
砷(mg/kg) (As)	≤ 2	<2
重金属(mg/kg) Heavy metals(Pb)	≤ 2	<2
干燥减量 Loss on drying	≤ 0.5	0.14
灼烧残渣 Residue on ignition	≤ 0.05	0.03
硫酸盐 Sulphate(SO ₄)	通过试验 Passes test	通过试验 Passes test
草酸盐 OXALATE (C ₂ O ₄)	通过试验 Passes test	通过试验 Passes test
结 论: 合格 Testing Result: Qualified		
检验者: 杨康 Inspector: Young		