



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: D(-)-Tartaric Acid Cas No.: 526-83-0	批号: 20240508 Batch No: 20240508	
化验标准: Q/RJ008-2023 Test Standard: Q/RJ008-2023	批量: 2325 千克 Batch Size: 2325kg	
生产日期: 2024 年 05 月 08 日 Production Date :May 08.2024	有效日期: 2026 年 05 月 07 日 Expiry Date: May 07.2026	
项目 (%) Item(%)	指标值 Index	实测值 Result
鉴别试验 Identification Test	通过试验 Pass test	通过试验 Pass test
外观 Description	无色半透明晶体或白色 粉末 Colorless translucent crystal or white powder	无色半透明晶体 Colorless translucent crystal
气味 Smell	有酸味 Sour	有酸味 Sour
含量 Content	≥98.0	99.90
比旋光度 $[a]^{D25^{\circ}}$ Specific rotation $[a]^{D25^{\circ}}$	-12.0° ~-13.0°	-12.56°
重金属 Heavy metals(on Pb)	≤0.001	<0.001
干燥减量 Loss on drying	≤0.5	0.14
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1	0.04
硫酸盐 Sulphate(SO ₄)	通过试验 Pass test	通过试验 Pass test
结 论: 合格 Testing Result: Qualified		
检验者: 马惺惺 Inspector:Maxingxing	审核者: 王莉娜 Reinspector:Wang Lina	

