


杭州瑞晶生物科技有限公司

HANGZHOU REGIN BIO-TECH CO.,LTD

分析证书

ANALYSIS CERTIFICATE

产品名称: L+酒石酸 Product Name: L (+) -Tartaric Acid Powder	批号: 20230212 Batch No: 20230212	
1 化验标准: 协议标准 Test Standard: 协议标准	数量:18000 公斤 Quantity: 18000kgs	
生产日期: 2023 年 02 月 12 日 Manu.Date: Feb 12.2023	有效日期: 2025 年 02 月 11 日 Expiry Date: Feb 11.2025	
项目(%) Item(%)	指标值 Index	实测值 Result
纯度 Purity (assay) (on tartaric acid)	≥ 94.50	94.90
比旋光度 $[a]_D^{25^\circ}$ Specific rotation $[a]_D^{25^\circ}$	$+12.0^\circ \sim 12.8^\circ$	12.45°
重金属% Heavy metals(Pb)	≤ 0.001	< 0.001
干燥减量 Loss on drying	≤ 0.50	0.29
抗结块剂 ANTICKING	5 ± 0.5	5
粒度 PARTICLE SIZE		合格
63 MICRON	Min.98.7%	
63-90 MICRON	Max.0.8%	
90-200 MICRON	Max.0.4%	
200 MICRON	Max.0.1%	
结论: 合格 Testing Result: Qualified		
检验者: 马惺惺 Inspector: Maxingxing	审核者: 王莉娜 Reinspector: Wanglina	