


# 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)	$\geq 94.50$	94.90
比旋光度 $[a]_D^{25^\circ}$ Specific rotation $[a]_D^{25^\circ}$	$+12.0^\circ \sim 12.8^\circ$	$12.45^\circ$
重金属% Heavy metals(Pb)	$\leq 0.001$	<0.001
干燥减量 Loss on drying	$\leq 0.50$	0.29
抗结块剂 ANTICKING	$5 \pm 0.5$	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: <b>合格</b> Testing Result: <b>Qualified</b>		
检验者: 马惺惺 Inspector: Maxingxing	审核者: 王莉娜 Reinspector: Wanglina	