

质检报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	L-乳酸锂 Lithium L-lactate	生产批号 Batch Number	22121902
生产日期 Manufacture Date	2022.12.19	报告日期 Report Date	2022.12.20
分析依据 Analytical Basis	企标 Enterprise standard	包装方式 Package	25kg/桶
批号数量 Batchsize/Quantity	500kg	CAS NO.	27848-80-2
检验项目 Test Items	标准 Standards	结果 Results	
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms	
鉴别 Identification	红外光谱与标准谱图一致 IR should comply with the reference spectrum	符合 Conforms	
含量 Assay,%	≥99.0	99.81	
锂含量(以干基计) Lithium (on dry basis),%	5.26-9.30	8.6	
溶解性(100mg/ml 水溶液) Solubility (100mg/ml aq.)	无色, 澄清 Colorless, clear solution	符合 Conforms	
水份(K.F) Water content,%	≤2.0	0.20	
旋光度[α] _D (25°C, 0.1M 水溶液) Specific rotation(25°C,0.1M aq.)	- 14.8 ~ - 13.5	- 14.45	
结论 Conclusion	合格 Conforms		
分析者 Analyst	陈恒 Chen heng	审核者 Checker	张丽 Zhang li
盖章 Stamp		有效期 Shelf Life	1年 One year

