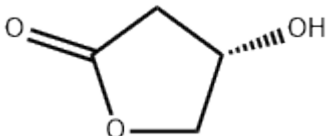


Certificate of Analysis

质检分析单

Product name/品名 (S)-3-Hydroxybutyrolactone (S)-3-羟基-gamma-丁内酯

CAS No.	7331-52-4	Structural Formula 结构式 
Date of Mfg.生产日期	2022.03.28	
Date of test 检测日期	2022.03.29	
Batch No.批号	KN220328	
Molecular formula 分子式	C ₄ H ₆ O ₃	
Molecular weight 分子量	102.09	
Test Items 检测项目	Specification 检测指标	Test Results 检测结果
Appearance 外观	Colorless or light yellow liquid 无色或淡黄色液体	Light yellow liquid 淡黄色液体
Assay 含量	NLT98.0%	98.18%
Optical Purity 光学纯度	MLT 99%	99.59%
Water 水分	NMT1.0%	0.3%
Storage condition 储存条件	Store in cool & dry place, keep away from strong light and heat. 存于阴凉干燥处，避免强光和强热	
Conclusion 结论	The product complies with Enterprise Standard 本品符合企业质量标准	

检验员: 许珂
Analyst: Xu Ke

复检员: 杨金波
Checker: Yang Jinbo

质检主管: 王杰
QA: Wang Jie

