



成品分析报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	异丙基-beta-D-硫代半乳糖吡喃糖苷 (CAS No.:367-93-1) Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside (IPTG)		
批号 Batch No.	BJM-12-20230822	包装 Packing	铝箔袋
生产日期 Mfg. Date	2023.08.27	报告日期 Report Date	2023.08.29
数量 Quantity	110 kg	有效期 Exp Date	2024.08.26
检测项目 Test Item	检测指标 Test Specification	检测结果 Test Result	
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystalline Power	白色粉末 White Crystalline Powder	
溶解性 Solubility	无色、澄清 Colorless,clear	符合 Complies	
二氧六环残留检测 Residual Detection of Dioxane Ring (GC)	不含 Not Contain	符合 Complies	
比旋度 Specific rotation[α]D20	-28.0°~-33.0°	-30.1°	
核磁共振 NMR (D20)	与结构一致 Consistent with Structure	符合 Complies	
纯度(HPLC) Purity (HPLC)	≥99%	99.43%	
结论Conclusion	本品经检验，以上项目均符合企业内控标准。 This product viaing inspection accords with the crite rion.		

分析Analyst: 唐永丰

复核 Checker: 徐平

日期Sign Date: 2023.08.29

