



# 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 Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside ( IPTG )		
批号Batch No.	BJM20200505	包装Packing	1kg /袋
生产日期Mfg. Date	2021.11.05	报告日期Report Date	2021.11.25
数量Quantity	1kg	有效期Exp Date	2022.11.25
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 (GC) Residual Detection of Dioxane Ring (GC)	不含 Not Contain		符合 Complies
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_D^{20}$	-28.0~-33.0		-30.2
核磁共振 NMR (D20)	与结构一致 Consistent with Structure		符合 Complies
纯度(HPLC) Purity (HPLC)	≥99%		99.45
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.		

Analyst:  
分 析:

唐永丰

Checker:  
复 核:

徐平

