



技术规格说明书

产品货号: I67588
产品中文名称: 异丙基-β-D-1-硫代半乳糖吡喃糖苷
产品英文名称: Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside
名称附加信息: ≥99% (TLC)
CAS: 367-93-1
MDL: MFCD00063273
分子式: C₉H₁₈O₅S
分子量: 238.3

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(10 mg/ml, in H ₂ O)	澄清
NMR 氢谱	结构符合
旋光度(C=1, in H ₂ O)	-34 - -29 °
纯度(TLC)	≥99 %
纯度(HPLC)	≥98 %
残留溶剂测试(Dioxane)	≤0.1 %
推荐复测期	5 年