

异丙基- β -D-硫代半乳糖苷说明书

中文名称：异丙基- β -D-硫代半乳糖苷

英文名称：IPTG；

其他名称：异丙基- β -D-硫代半乳糖吡喃糖苷；异丙基- β -D-硫代半乳糖吡喃糖甙；1-甲基乙基- β -D-1-硫代半乳糖吡喃糖苷

CAS 号：367-93-1

C₉H₁₈O₅S=238.3

级别：BR

含量：≥99.0% (HPLC)

比旋光度：-29~-33°

干燥失重：≤1.0%

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末，熔点 108~120℃。易溶于水、甲醇、乙醇，可溶于丙酮、氯仿，不溶于乙醚。是 β-半乳糖苷酶和 β-半乳糖透酶的诱导剂，不被 β-半乳糖苷水解，是硫代半乳糖转酰酶的底物

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)常用分子生物学试剂，常用于蓝白斑筛选及 IPTG 诱导的细菌内的蛋白表达等



保存：2~8℃