

# 异丙基-β-D-硫代半乳糖苷 IPTG 367-93-1

产品名称	异丙基-β-D-硫代半乳糖苷 IPTG 367-93-1
公司名称	湖南韵邦制药有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市高新区文轩路27号
联系电话	0731-88532689 18973229359

## 产品详情

异丙基-β-D-硫代半乳糖吡喃糖苷物理化学性质密度 $1.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点 $438.4 \pm 45.0 \text{ }^\circ\text{C}$  at 760 mmHg

熔点 $105 \text{ }^\circ\text{C}$

分子式 $\text{C}_9\text{H}_{18}\text{O}_5\text{S}$

分子量238.301

闪点 $218.9 \pm 28.7 \text{ }^\circ\text{C}$

精确质量238.087494

PSA115.45000

LogP-1.01

外观性状白色晶体

蒸汽压 $0.0 \pm 2.4 \text{ mmHg}$  at  $25 \text{ }^\circ\text{C}$

折射率1.578

储存条件应在 $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  保存。

水溶解性soluble

分子结构1、 摩尔折射率：57.43

2、 摩尔体积 ( $\text{m}^3/\text{mol}$ )：173.0

3、 等张比容 ( $90.2\text{K}$ )：489.4

4、 表面张力 ( $\text{dyne/cm}$ )：63.9

5、 极化率 ( $10^{-24}\text{cm}^3$ )：22.76

- 2.氢键供体数量:4
- 3.氢键受体数量:6
- 4.可旋转化学键数量:3
- 5.互变异构体数量:无
- 6.拓扑分子极性表面积115
- 7.重原子数量:15
- 8.表面电荷:0
- 9.复杂度:201
- 10.同位素原子数量:0
- 11.确定原子立构中心数量:5
- 12.不确定原子立构中心数量:0
- 13.确定化学键立构中心数量:0
- 14.不确定化学键立构中心数量:0
- 15.共价键单元数量:1

计算化学1.疏水参数计算参考值 (XlogP) :-0.5

湖南韵邦制药有限公司成立于2016年，位于湖南长沙高新产业园区，是一家从事医药原料、医药中间体及精细化学品研发、生产和销售的高新技术企业。公司立足于国内，一直为国内外多家制药企业、医药企业和贸易商提供医药中间体、医药原料以及定制合成服务，专注于中试产品的供应和中试服务这一细分领域，以可靠的质量、良好的信誉和地道的价格而获得广大客商的好评。公司坚持“我们不生产药、帮助药企做好药”的企业宗旨，可以为客户提供定制加工和研发业务，可以研发技术难度大壁垒高、生产工艺独特的高端医药化工产品，可以提供百克级、公斤级、以及百公斤级的原料医药中间体等产品。能从事-100°C到300°C反应。研发实力是公司的核心竞争力，公司每年都持续较高的研发投入，在长沙设有研发中心，与诸多高校、研究所保持良好的研发合作关系，可以将研发成果迅速转化为工业生产。我们的目标是：实现医药中间体、原料药和高端化学产品的一体化升级，坚持“服务药企、创建品牌”为客户提供质优价的医药化工产品，同时也为客户创造价值，实现合作双赢、共同发展。

我公司主要经营IPTG,ABTS,PMFS,碘代乙酰胺,生物缓冲液系列,糖苷系列等。