

N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸

产品名称	N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸
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

N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸物理化学性质密度 $1.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

熔点 $150-155 \text{ }^\circ\text{C}$

分子式 $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_5\text{S}$

分子量213.252

精确质量213.067093

PSA106.45000

LogP-2.52

外观性状白色固体

折射率1.548

储存条件本品应密封于阴凉干燥处避光保存。

稳定性遵照规格使用和储存则不会分解。

水溶解性Soluble

分子结构1、 摩尔折射率：47.12

2、 摩尔体积 (m^3/mol) : 148.3

3、 等张比容 (90.2K) : 429.9

4、 表面张力 (dyne/cm) : 70.4

5、 极化率 (10^{-24}cm^3) : 18.68

3.氢键受体数量:6

4.可旋转化学键数量:7

5.互变异构体数量:无

6.拓扑分子极性表面积106

7.重原子数量:13

8.表面电荷:0

9.复杂度:204

10.同位素原子数量:0

11.确定原子立构中心数量:0

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) :-4.5

2.氢键供体数量:3