

## 三(羟甲基)甲基甘氨酸Tricine,5704-04-1

产品名称	三(羟甲基)甲基甘氨酸Tricine,5704-04-1
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

三(羟甲基)甲基甘氨酸物理化学性质密度 $1.5 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点 $500.9 \pm 50.0 \text{ }^\circ\text{C}$  at 760 mmHg

熔点 $186-188 \text{ }^\circ\text{C}$  (dec.)

分子式 $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{NO}_5$

分子量179.171

闪点 $256.7 \pm 30.1 \text{ }^\circ\text{C}$

精确质量179.079376

PSA110.02000

LogP-0.28

外观性状白色结晶粉末

蒸汽压 $0.0 \pm 2.9 \text{ mPa}$

折射率1.553

储存条件避光，阴凉干燥处，密封保存

稳定性常温常压下稳定，白色结晶粉末，可溶于水

水溶解性soluble

分子结构1、 摩尔折射率：39.57

2、 摩尔体积 (  $\text{m}^3/\text{mol}$  ) : 123.5

3、 等张比容 ( 90.2K ) : 365.9

4、 表面张力 (  $\text{dyne/cm}$  ) : 76.8

5、 极化率 (  $10^{-24}\text{cm}^3$  ) : 15.68

- 2、 氢键供体数量 : 5
  - 3、 氢键受体数量 : 6
  - 4、 可旋转化学键数量 : 6
  - 5、 互变异构体数量 :
  - 6、 拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 110
  - 7、 重原子数量 : 12
  - 8、 表面电荷 : 0
  - 9、 复杂度 : 137
  - 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) : -5.1