



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1204-06-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

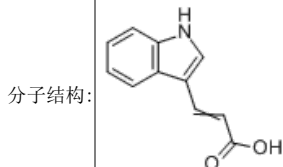
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1204-06-4 基本信息

中文名: 吲哚-3-丙烯酸;
3-吲哚丙烯酸

英文名: 3-Indoleacrylic acid

别名: 3-(1-H-Indol-3-yl)-2-propenoic acid



分子式: $C_{11}H_9NO_2$

分子量: 187.19

CAS登录号: 1204-06-4

EINECS登录号: 214-872-7

物理化学性质

熔点: 180-186°C

水溶性: 易溶

性质描述: 该品为黄色结晶。熔点188-194°C。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1204-06-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1204-06-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 吲哚-3-丙烯酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应3-吲哚丙烯酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C11H9NO2等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以3-Indoleacrylic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供3-(1-H-Indol-3-yl)-2-propenoic acid等化工产品 13819002126 0570-3062509

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1204-06-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 3-吲哚丙烯酸 (Cas:1204-06-4) 是色氨酸的代谢产物, 用于有机合成。

生产方法及其他:

08ZR

MFCD00005633

6317

对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

1、疏水参数计算参考值 (XlogP) : 2.82、氢键供体数量: 13、氢键受体数量: 24、可旋转化学键数量: 15、互变异构体数量: 26、拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 55.9如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物
密封、在 0-6 °C下保存

相关化学品信息

[124784-17-4](#) [β-茴香亚基乙醛](#) [\(-\)-土曲霉酸](#) [N-苄甲氧羰基-L-苯丙氨酸](#) [128255-16-3](#) [120508-34-1](#) [123951-96-2](#)
[125804-19-5](#) [126973-49-7](#) [129000-35-7](#) [122049-90-5](#) [5-\[\(4-甲基苯基\)磺酰基\]-5H-吡咯并\[2,3-b\]吡嗪-2-胺](#) [121537-94-8](#) [122377-62-2](#) [120241-79-4](#) 487

生成时间2021/3/9 17:28:00