

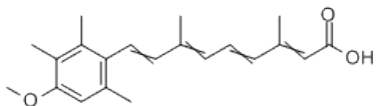


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[55079-83-9](https://www.icchemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.icchemistry.cn)

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.icchemistry.cn](https://www.icchemistry.cn)

CAS Number:55079-83-9 基本信息

中文名:	阿曲汀; 9-(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯基)-3,7-二甲基-2,4,6,8-壬四烯酸; 阿维A酸; 芳香维A酸
英文名:	Acitretin
别名:	9-(4-Methoxy-2,3,6-trimethylphenyl)-3,7-dimethyl-2,4,6,8-nonatetraenoic acid; Etretin
分子结构:	
分子式:	C ₂₁ H ₂₆ O ₃
分子量:	326.43
CAS登录号:	55079-83-9
EINECS登录号:	259-474-4

物理化学性质

性质描述:	阿维A(55079-83-9)的化学性质: 从己烷中结晶, 熔点228~230℃。 急性毒性LD ₅₀ 小鼠腹腔注射(mg/kg): >4000(1天), 700(10天), 700(20天)。
-------	--

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
-------	--

危险类别码:	R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#55079-83-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

郑州阿尔法化工有限公司 专业从事55079-83-9及其他化工产品生产销售 400-6377-518 0371-53778726

孝感深远医药化工有限公司 阿曲汀专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 55079-83-9](https://www.icchemistry.cn) 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: 阿维A(55079-83-9)的用途:
 1. 单芳基类维生素A酸。用于治疗牛皮癣及其它角化不良的皮肤病。
 2. 用于治疗牛皮癣等顽固性皮肤病。
 3. 治疗**银屑病**。

生产方法及其他: 阿维A(55079-83-9)的生产方法:
 4-甲氧基-2, 3, 6-三甲基**苯甲醛**(I)和原**甲酸**乙酯, 在含**磷酸**的**乙醇**中反应, 得到化合物(II), 收率84%。然后和(III)在含**氯化锌**的**乙酸乙酯**中反应, 得到6: 4的(E)-(IV)和(Z)-(IV), 合计收率83%。酸消除得到27%的(E, E)-(V)和21%的(Z, E)-(V)。(E, E)-(V)和**丙酮**在**甲醇水**溶液中反应, 得到25%的化合物(VI)。和乙氧基乙炔溴化**镁**格氏试剂在**乙醚**中反应, 得到化合物(VII), 收率48%。最后水解, 得到91%的产物。

相关化学品信息

[4-溴-2-硝基苯甲醛](#) [α-氨基-ω-羟基聚\(氧基-1,2-亚乙基\)](#)与1,3-二异氰酸根合甲苯和α-氨基-ω-羟基聚[氧基(甲基-1,2-亚乙基)]的聚合物 [55348-86-2](#) [55529-72-1](#) [5552-13-6](#) [55739-68-9](#) [55652-52-3](#) [55095-03-9](#) [丁香亭-3-O-半乳糖苷](#) [2-乙氧基-4-羟基-6-甲基嘧啶](#) [55757-46-5](#) [55702-44-8](#) [55894-16-1](#) [55658-18-9](#) [55790-53-9](#) [氰化镉](#) [无水碳酸钾](#) [氟哌酸](#) 588