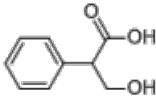




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[529-64-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:529-64-6 基本信息

中文名:	托品酸; 2-苯基-3-羟基丙酸
英文名:	Tropic acid
别名:	3-Hydroxy-2-phenyl-propionic acid; alpha-(Hydroxymethyl)benzeneacetic acid
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₀ O ₃
分子量:	166.18
CAS登录号:	529-64-6
EINECS登录号:	208-465-3


物理化学性质

熔点:	117-120°C
水溶性:	20G/L (20°C)
性质描述:	R型熔点为107°C, [α] _D ²⁰ +70° (C=0.5, H ₂ O)、S型熔点为126-128°C。[α] _D ²⁰ -70° (C=0.5, H ₂ O)、(±)型针状(水)或片状(苯)结晶, 熔点118°C。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#529-64-6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529-64-6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 托品酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应2-苯基-3-羟基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 Acros Organics 生产销售C9H10O3等化工产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Tropic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3-Hydroxy-2-phenyl-propionic acid等化工产品 021-61552785

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. 529-64-6](#) 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:	山莨菪碱氢溴酸盐的中间体。
生产方法及其他:	用苯乙腈水解, 并以甲醇在硫酸催化下酯化, 生成苯乙酸甲酯, 然后以甲酸乙酯在甲醇钠参与下酰化, 得α-甲酰基苯乙酸甲酯, 后者以硼氢化钾还原制得α-羟甲基苯乙酸甲酯, 进而碱水解、酸化制得该品。亦可通过生物合成方法制取。

相关化学品信息

[52163-89-0](#) [蓝薊定](#) [5220-65-5](#) [CCT-137690](#) [52073-01-5](#) [赛洛唑啉](#) [52182-14-6](#) [乙基2-巯基-4-苯基吡咯烷-3-羧酸](#) [52856-16-3](#) [5208-50-4](#) [520-62-7](#) [2-\(2'-硝基-4'-氯苯偶氮\)-4,6-二叔丁基酚](#) [522-20-3](#) [52326-10-0](#) [4-溴甲基苯甲酰氯](#) 431

生成时间2016-2-27 14:18:21