



本PDF文件由

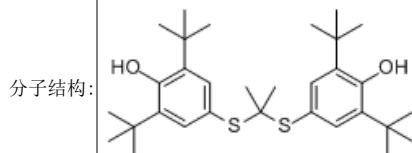
免费提供, 全部信息请点击[23288-49-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:23288-49-5 基本信息

中文名: 普罗布考;
4,4'-[(1-甲基乙基)二硫]双[(2,6-二叔丁基)苯酚]

英文名: Probuco1

别名: 4-({1-[(4-Hydroxy-3,5-di-t-butylphenyl) thio]-1-methylethyl} thio)-2,6-di-t-butylphenol;
2,2-Propdiyl-bis(4-thio-2,6-di-tert-butylphenol);
Lorelco;
Lurselle



分子式: C₃₁H₄₈O₂S₂

分子量: 516.84

CAS登录号: 23288-49-5

EINECS登录号: 245-560-9

CAS#23288-49-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事23288-49-5及其他化工产品的生产销售 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. 23288-49-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 普罗布考(23288-49-5)的用途:
1. 有降血浆胆固醇作用, 但对极低密度脂蛋白无影响, 亦无降甘油三酯作用。
2. 用于II_a型高脂蛋白血症, 和降甘油三酯作用的降血脂药合用, 也可用于II_b、III和IV型高脂蛋白血症。
3. 抗动脉粥样硬化病, 预防、治疗冠心病, 调血脂。

生产方法及其他: 普罗布考(23288-49-5)的生产方法:
47.5g(0.2mol)2,6-二叔丁基-4-巯基苯酚溶于50ml甲醇, 加热至50℃, 加入催化量的浓盐酸(1ml), 然后加入5.8g(0.1mol)丙酮。反应温度升至60℃, 并在60~65℃反应1.5h。冷却, 用水和约10ml碳酸氢钠水溶液稀释, 然后用乙醚萃取。浓缩萃取液, 剩余物先后用乙醇和异丙醇重结晶, 得普罗布考, 熔点125~126℃。

制备中所用的2,6-二叔丁基-4-巯基苯酚可以2,6-二叔丁基苯酚为原料, 经和硫磺或氯化硫反应, 得到多硫化物后, 再经还原而得。也可由2,6-二叔丁基苯酚经如下反应直接得到2,6-二叔丁基-4-巯基苯酚。

相关化学品信息

[23538-08-1](#) [23462-21-7](#) [235777-50-1](#) [234774-56-2](#) [巯基乙酸甲酯](#) [23735-15-1](#) [2388-12-7](#) [23159-76-4](#) [23904-72-5](#)
[3,4-二氟苯丙酮](#) [23902-75-2](#) [23008-70-0](#) [PEG-6月桂酸酯](#) [23604-33-3](#) [23815-00-1](#) 429

生成时间2021/3/8 10:52:52