



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[152-72-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

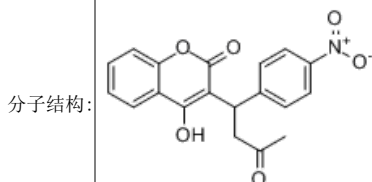
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:152-72-7 基本信息

中文名: 新抗凝;
醋硝香豆素

英文名: 3-(alpha-acetonyl-p-nitrobenzyl)-4-hydroxy-coumarin

别名: 4-hydroxy-3-(1-(4-nitrophenyl)-3-oxobutyl)-2h-1-benzopyran-2-on;
3-(alpha-(4'-nitrophenyl)-beta-acetylethyl)-4-hydroxycoumarin;
3-(alpha-(p-nitrophenol)-beta-acetylethyl)-4-hydroxycoumarin;
3-(alpha-acetonyl-4-nitrobenzyl)-4-hydroxycoumarin;
sincoumar;
sinkumar;
sinthrom



分子式: C₁₉H₁₅NO₆

分子量: 353.33

CAS登录号: 152-72-7

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点196~199℃, 难溶于水及有机溶剂。

CAS#152-72-7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152-72-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 152-72-7](#) 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: 本品系双香豆素的合成代用品, 化学结构与维生素K相似。用于防治静脉血栓、肺栓塞、心肌梗塞及心房纤颤引起的栓塞。对急性动脉团塞先用肝素控制症状, 再用本品。

生产方法及其他: 将4-羟基香豆素(见21770)和4-对硝基苯基丁烯-[3]-酮-[2]进行加成反应, 得到的新抗凝粗品用丙酮重结晶, 总收率55%。

相关化学品信息

[15498-45-0](#) [1553-88-4](#) [3,4,5-三氟肉桂酸](#) [157774-24-8](#) [1573-65-5](#) [15422-05-6](#) [153457-24-0](#) [15430-50-9](#) [甲基丙烯](#)
[酸羟乙酯](#) [158722-22-6](#) [155429-85-9](#) [158501-39-4](#) [153929-20-5](#) [2,3-二乙基吡嗪](#) [150450-00-3](#) 444

生成时间2021/2/5 2:21:40