



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6493-05-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

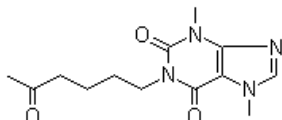
CAS Number:6493-05-6 基本信息

中文名: 己酮可可碱;
3,7-二氢-3,7-二甲基-1-(5-氧己基)-1H-嘌呤-2,6-二酮

英文名: Pentoxifylline

别名: 3,7-Dimethyl-1-(5-oxohexyl)purine-2,6-dione;
3,9-Dimethyl-1-(5-oxohexyl)-2,3,6,9-tetrahydro-1H-purine-2,6-dione

分子结构:

分子式: $C_{13}H_{18}N_4O_3$

分子量: 278.31

CAS登录号: 6493-05-6

EINECS登录号: 229-374-5

物理化学性质

性质描述: 白色针状结晶。熔点105℃。易溶于[水](#)、[苯](#)、[乙醇](#)、[氯仿](#), 微溶于[乙醚](#)。无臭, 味苦。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#6493-05-6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6493-05-6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. 6493-05-6 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: 该品为血管扩张药, 能改善脑和四肢的血液循环。小鼠口服LD50为1385mg/kg。

生产方法及其他: 由1,3-溴氯丙烷与乙酰乙酸乙酯在80℃左右环合得到2-甲基-3-乙氧羰基-5,6-二氢吡喃, 再将其开环; 溴化生成1-溴-5-己酮, 然后与可可碱钠盐缩合制成己酮可可碱。

相关化学品信息

[4,4'-三亚甲基双\(1-甲基哌啶\)](#) [间位叶蝉散](#) [640291-97-0](#) [64735-43-9](#) [64046-57-7](#) [64371-62-6](#) [64440-98-8](#) [64980-17-2](#) [64771-73-9](#) [646518-10-7](#) [64414-81-9](#) [64725-58-2](#) [6424-28-8](#) [6430-88-2](#) [64748-15-8](#) [对乙酰氨基酚](#) [三氧化二铈](#) [异抗坏血酸钠](#)