

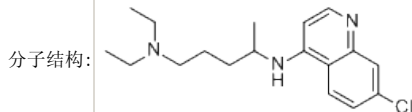
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[54-05-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:54-05-7 基本信息

中文名: 氯喹盐基4-(4-二乙氨基-1-甲基丁氨基)-7-氯喹啉

英文名: 7-chloro-4-((4-(diethylamino)-1-methylbutyl)amino)-quinoline

别名: (7-chloro-4-(4-diethylamino-1-methylbutylamino)-quinoline;
n(4)-(7-chloro-4-quinoliny)-n(1), n(1)-diethyl-4-pentanediamine分子式: $C_{18}H_{26}ClN_3$

分子量: 319.89

CAS登录号: 54-05-7

物理化学性质

性质描述: 该品为结晶体。熔点87-88℃, 沸点212-214℃ (27kPa)。本品的磷酸盐即抗疟药氯喹磷酸盐, 为白色结晶性粉末, 熔点193-195℃, 易溶于水, 不溶于乙醇、氯仿及乙醚。

CAS#54-05-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 54-05-7](#) 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: 用与磷酸成盐, 制取氯喹磷酸盐, 它是一种主要用于控制疟疾症状的药物, 也可用作抗阿米巴药物。对某些自身免疫性疾病, 如类风湿关节炎、红斑狼疮、肾病综合症等亦有一定的作用。

生产方法及其他: 由4,7-二氯喹啉([86-98-6])与2-氨基-5-二乙氨基戊烷缩合而得。

相关化学品信息

[硼酸三异丙酯](#) [5450-07-7](#) [54616-47-6](#) [54576-32-8](#) [5455-54-9](#) [54253-31-5](#) [54400-77-0](#) [5440-57-3](#) [54164-90-8](#) [5455-16-3](#) [5427-44-1](#) [5436-70-4](#) [5462-41-9](#) [54915-24-1](#) [普鲁卡因青霉素](#) [醋酸铈](#) [氟化钾](#) [十八烷基三氯硅烷](#) [477](#)