

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115956-12-2](#), 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](#)

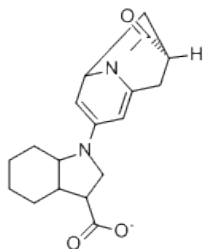
CAS Number:115956-12-2 基本信息

中文名: 多拉司琼

英文名: Dolasteron

别名: (2alpha, 6alpha, 8alpha, 9abeta)-Octahydro-3-oxo-2, 6-methano-2H-quinolizin-8-yl-1H-indole-3-carboxylate

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{20}N_2O_3$

分子量: 324.37

CAS登录号: 115956-12-2

物理化学性质

熔点: 278°C

水溶性: 可溶

CAS#115956-12-2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. 115956-12-2](#) 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:

多拉司琼(115956-12-2)的用途:

止吐药。

有5-HT₂受体拮抗作用。

生产方法及其他:

多拉司琼(115956-12-2)的制法:

环戊烯羧酸乙酯, 在催化量的四氧化钨存在下, 用N-甲基吗啉-N-氧化物氧化为二醇。再在过碘酸钠作用下分裂为二醛, 其水溶液在pH=4时, 通过Robinson-Schoepf反应转化为双环化物。该双环化物再用硼氢化钠还原羰基为羟基, 接着和二氢吡喃反应形成四氢吡喃醚, 以保护形成的羟基。然后转化为三环化物, 最后在四氟硼银存在下, 和1H-吲哚-3-羧酰氯反应, 酰化得到多拉司琼。

相关化学品信息

[哌啶](#) [117052-11-6](#) [118788-44-6](#) [117423-95-7](#) [111598-97-1](#) [2,3-二氯-6-三氟甲基甲苯](#) [11133-98-5](#) [117133-81-0](#) [116763-38-3](#) [116397-85-4](#) [110358-00-4](#) [法尼基丙酮](#) [116387-40-7](#) [118638-04-3](#) [119493-09-3](#) [叠氮化锂](#) [间碘苯甲酸](#) [氢氧化钾](#)