



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10262-69-8](#), 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](#)

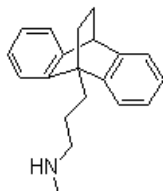
CAS Number:10262-69-8 基本信息

中文名: 马普替林;
马洛噻平;
N-甲基-9,10-桥亚乙基蒽-9(10H)-丙胺

英文名: Maprotiline

别名: N-Methyl-9,10-ethanoanthracene-9(10H)-propanamine

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{23}N$

分子量: 277.41

CAS登录号: 10262-69-8

EINECS登录号: 233-599-4

物理化学性质

性质描述: 该品熔点92-94℃。常用其[盐酸盐](#) ($C_{20}H_{23}N \cdot HCl$ [10347-81-6]) 亦称Ludionil, 为白色结晶性粉末, 熔点230-232℃。易溶于[氯仿](#), 稍溶于[甲醇](#)、[乙醇](#)、[冰醋酸](#), 难溶于[水](#)、仲丁醇, 几乎不溶于[乙酸乙酯](#); [石油醚](#)。无臭; 味苦。

CAS#10262-69-8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. 10262-69-8](#) 查看
如果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: 该品为新型的抗忧郁药。用于治疗千种类型的忧郁症, 对疾病或精神因素引起的焦虑; 忧郁状态患者有效, 还可用于伴有忧郁; 激动行为障碍的儿童及夜尿者。本品疗效好, 副作用小, 还具有安定作用。小鼠口服LD50为480mg/kg, 大鼠为1250mg/kg。

生产方法及其他: 由β-(9-蒽基)丙酸经还原得9-(3-羟基丙基)蒽, 经[氯](#)代后与甲胺缩合得β[(9-蒽基)丙基]甲胺, 然后与乙烯缩合制得麦普替林。

相关化学品信息

[四乙酰甘脲](#) [\(S\)-\(-\)-1,1,2-三苯基-1,2-乙二醇](#) [二苯基甲烷](#) [16α,17α-环氧-3β-羟基-16β-甲基孕甾-9\(11\)-烯-20-酮](#) [3-甲基苯氧基乙酰胺](#) [10031-21-7](#) [10442-39-4](#) [10050-57-4](#) [2,4,6-三甲基吡啶](#) [氟虫脲](#) [偶氮二甲酰二哌啶](#) [替米考星](#) [4,4'-\(对二甲氨基\)二苯基甲烷](#) [104388-86-5](#) [四聚乙醛](#) [硝酸铯](#) [scopolamine](#) [水](#)