



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-57-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

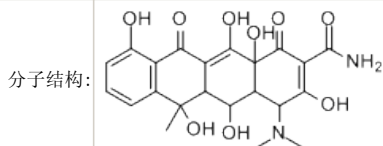
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:79-57-2 基本信息

中文名: 土霉素;
地霉素;
氧四环素;
4-二甲氨基-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-八氢-3, 5, 6, 10, 12, 12a-六羟基-6-甲基-1, 11-二氧代-并四苯-2-甲酰胺

英文名: Oxytetracycline

别名: Terramycin;
4-(Dimethylamino)-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-octahydro-3, 5, 6, 10, 12, 12a-hexahydroxy-6-methyl-1, 11-dioxo-2-naphthacenecarboxamide;
5-Hydroxytetracycline



分子式: C₂₂H₂₄N₂O₉

分子量: 460.43

CAS登录号: 79-57-2

EINECS登录号: 201-212-8

物理化学性质

熔点: 183°C

水溶性: 0.2G/L

比旋光度: -223°(C=10.03NHCL)

性质描述: 淡黄色至黄色结晶性粉末。熔点181-182°C(分解)。微溶于乙醇, 极微溶于水。在空气中稳定, 在日光下颜色变暗, 在碱溶液中易被破坏。其盐酸盐([2058-46-0])为黄色结晶性粉末。易溶于水, 略溶于乙醇, 不溶于氯仿、乙醚。无臭、味微苦, 略有引湿性。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 有害物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。
R63: 可能危害未出生婴儿。

CAS#79-57-2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79-57-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
萨恩化学技术(上海)有限公司 土霉素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
武汉远城科技发展有限公司 长期供应地霉素等化学试剂, 欢迎垂询报价 15607175899

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. 79-57-2](#) 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: 土霉素的抗菌谱、抗菌原理与四环素基本相同。细菌对四环素、土霉素与金霉素之明月交叉耐药性。该品对肠道感染(包括阿米巴痢疾)的疗效较金霉素和四环素略好, 其他适应症与四环素相同。

生产方法及其他: 土霉素是由龟裂状链丝菌的培养液中提取的广谱抗生素。

相关化学品信息

[溶剂绿5](#) [椰油酰甲氨基丙酸钠](#) [79611-86-2](#) [793-54-4](#) [79135-58-3](#) [797806-96-3](#) [79082-29-4](#) [79565-85-8](#) [氯乙酰胺](#) [三苯基氧化](#)
[磷](#) [790648-13-4](#) [79126-41-3](#) [\(R\)-\(+\)-2-乙酰氧基丁二酸酐](#) [79731-63-8](#) [甲磺隆\(母酸\)](#) [十八烷醇](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) 481