



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[20830-81-3](#)，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:20830-81-3 基本信息

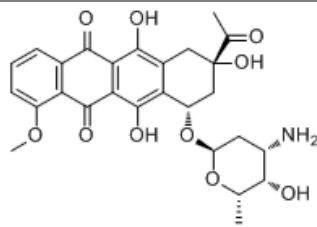
中文名: 柔红霉素;
道诺霉素

英文名: Daunorubicin

别名: Daunomycin;

(8S-cis)-8-Acetyl-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy- α -L-lyxo-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-1-methoxy-5,12-naphthacenedione

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{29}NO_{10}$

分子量: 527.52

CAS登录号: 20830-81-3

EINECS登录号: 244-069-7

物理化学性质

性质描述: 红色结晶性或无定形粉末。熔点188-190℃（分解）。易溶于水；[甲醇](#)，不溶于[乙醚](#)；[丙酮](#)；[氯仿](#)或[苯](#)。

CAS#20830-81-3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. 20830-81-3 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: 抗癌抗菌素。

生产方法及其他: 我国由河北省正定县土壤中分离出的天蓝淡红色放线菌正定变种 (Str. Coeruleorubidusuar. Zhengding) 培养液提出的抗生素，与国外报道的柔红霉素是同类的物质。上述菌种在发酵过程中产生柔红霉素A,B二种组分，A为有效成分，约占30左右。B组分的毒性比A组分大近100倍。采用[氯仿](#)等溶媒萃取，通过提炼将B组分除去。

相关化学品信息

[20604-88-0](#) [对甲基肉桂酸甲酯](#) [L-苯甘氨酸](#) [206278-28-6](#) [207226-24-2](#) [20738-25-4](#) [207124-67-2](#) [20905-50-4](#) [3-甲](#)
[氧基苯乙胺](#) [203784-52-5](#) [20967-87-7](#) [20320-54-1](#) [20046-30-4](#) [201853-24-9](#) [小白菊内酯](#) 431

生成时间2021/3/25 14:51:25