



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58957-92-9](#), 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](#)

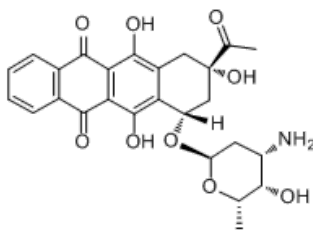
CAS Number:58957-92-9 基本信息

中文名: 依达比星;
伊达吡星;
4-去甲氧基柔红霉素

英文名: Idarubicin HCl

别名: 5,12-Naphthacenedione,9-acetyl-7-[(3-amino-2,3,6-trideoxy- α -L-lyxo-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,9,11-trihydroxy-, (7S-cis)-;
1-Demethoxydaunorubicin;
4-DMD;
4-Demethoxydaunomycin;
4-Demethoxydaunorubicin;
Demethoxydaunorubicin;
Idarubicin

分子结构:



分子式: $C_{26}H_{27}NO_9$

分子量: 497.49

CAS登录号: 58957-92-9

EINECS登录号: 260-990-7

安全信息

安全说明:

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R28: 吞咽极毒。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

危险品运输编号: UN 2811 6.1/PG 2

CAS#58957-92-9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. 58957-92-9](#) 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:	本品用于急性骨髓性白血病。抑制肿瘤生长,抗乳腺癌。 详情请看
生产方法及其他:	<p>伊达比星 (58957-92-9)的制备方法:</p> <p>1. 3-乙酰氨基-2, 3, 6-三脱氧基-0, 0-二(对硝基苯甲酰基) α-L-来苏糖-己吡喃糖苷和4A分子筛悬浮于三氯甲烷和乙醚的混合液中,加入(7S-cis)-9-乙酰基-7, 8, 9, 10-四氢-6, 7, 9, 11-四羟基-5, 12-并四苯二酮的二氯甲烷溶液, 和并四苯7位的羟基成醚。</p> <p>2. 产物溶于二氯甲烷, 加入0.1 mol/L氢氧化钠溶液, 进行第一次水解;再溶于0.1mol/L氢氧化钠溶液, 进行第二次水解;然后溶于小量氯仿和甲醇(9: 1)的混合液, 加入0.25mol/L氯化氢的甲醇溶液至pH为3~5, 再加入乙醚, 可得盐酸伊达比星。</p> <p>规格: 盐酸伊达比星: 按无水物计算, 每1mg含不少于960 μ g和不大与1030 μ g的盐酸伊达比星(C₂₆H₂₇N₉ • HCl); pH值应在5.0~6.5(每mL含5mg本品); 水分含量应不大于5.0%。</p> <p>伊达比星 (58957-92-9)的适应症:</p> <p>静注对急性非淋巴性白血病、急性淋巴细胞性白血病有较好疗效。口服对非何杰金氏病、晚期乳腺癌, 多发性骨髓瘤有一定缓解作用。</p> <p>规格: 注射剂5mg、10mg。</p> <p>伊达比星 (58957-92-9)的注意事项:</p> <p>严惩肾功能不全, 感染未得到控制, 曾接受药物或 放射治疗引起骨髓抑制, 心脏病患者。妊娠及哺乳妇女。 老年人、高尿酸摠症患者及全身性感染病人慎用。治疗过程中或药几周内, 可能发生心毒性反应, 即潜在性、致肌病, 表现为持续性的QRS低电压, 收缩新时期延长(PEP/LVET), 左心室射血分数减低。出现这些反应时可用洋地黄、利尿剂、制钠盐及卧床休息等措施。治疗过程中应注意监测心脏功能。纵隔心包区有过治疗, 用过潜在性心脏毒性药物。伴有其它疾病(如贫血、骨髓抑制、感染、心肌炎)者。心脏毒性反应则更大。本药是骨髓抑制剂, 除非 大于弊的情况下, 否则由于先前药物治疗或放疗引起骨髓抑制的病人不可使用本药。治疗剂量道德对白细胞有抑制作用, 治疗时应注意监测粒性白细胞, 红细胞和血站板。在治疗前和治疗中应监测肝和肾功能(血清胆红素、肌酐), 如果胆红素或血清肌酐水平的1.2-2MG%, 剂量应该减半, 胆红或血清肌酐超过2MG%出不予给药。注意血中尿酸的浓度。静脉注射外渗会引起严惩的局部组织坏死, 注射部位如果有蛰伤或灼热感, 应马上停止, 选用另一个静脉注射。对妊娠和哺乳的影响没有方献报道本药会影响人的生育能力或引起畸胎, 但对大鼠能致畸, 具有胚胎毒性。生育期的妇女应该避, 如用于孕妇或病人在治疗过程中怀孕, 应告诉病人本药对胎儿有潜在的危害, 用本药治疗的妇女不能哺乳。</p> <p>详情请看</p>
相关化学品信息	
<div><div>58919-61-25895-01-25862-28-258967-88-75863-72-9乙酸乙酯-2-13C7-氯-吡咯并[1,2-F]嘧啶-3-甲酸58445-96-858333-84-958145-14-558236-20-75824-53-33-羟基-4-碘苯甲酸58665-70-62-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯和苯乙烯的聚合物铵盐<div>458</div></div></div>	
生成时间2021/5/31 0:52:13	