

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[56420-45-2](#)，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](#)

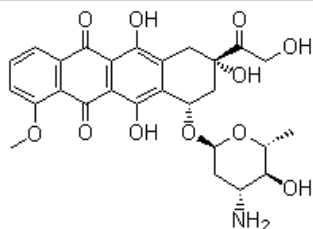
CAS Number:56420-45-2 基本信息

中文名: 表阿霉素;
表柔比星;
表柔吡星;
(8S,10S)-10-[(3'-氨基-2',3',6'-三脱氧- α -L-阿拉伯吡喃糖基)-O-]-6,8,11-三羟基-8-羟乙酰基-1-甲氧基-7,8,9,1

英文名: Epirubicin HCl

5,12-Naphthacenedione, 10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy- α -L-arabino-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-methoxy-, (8S,10S)- (9CI);
5,12-Naphthacenedione, 10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy- α -L-arabino-hexopyranosyl)oxy]-7,8,9,10-tetrahydro-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-methoxy-, (8S-cis)-;
4'-Epi-DX;
4'-Epiadriamycin;
4'-Epidoxorubicin;
4'-epi-Adriamycin;
4'-epi-Doxorubicin;
别名: Epiadriamycin;
Epidoxorubicin;
Epirubicin;
Farmarubicin;
Farmarubicine;
IMI 28;
NSC 256942;
Pharmarubicin;
Pidorubicin;
WP 697;

分子结构:



分子式: $C_{27}H_{29}NO_{11}$

分子量: 543.52

CAS登录号: 56420-45-2

EINECS登录号: None

CAS#56420-45-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事[56420-45-2](#)及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 56420-45-2](#) 查看

若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:	表柔比星 （56420-45-2）用于软组织肉瘤、胃癌、恶性黑色素瘤、乳癌、恶性淋巴瘤、结肠直肠癌、卵巢癌、肺癌等。为蒽环类抗肿瘤抗生素，广谱。可迅速透入细胞，进入细胞核，抑制核酸的合成和有丝分裂。
生产方法及其他:	表柔比星 （56420-45-2）的制备方法： 7，8，9，10-四氢-6，8，10，11-四羟基-8-（羟乙酰基）-甲氧基-（8S-cis）-一并四苯-5，12-二酮经二甲缩丙酮反应成缩酮，以保护8位上的羟和侧链上的羟基，然后和3-三氟乙酰氨基-1-氯-2，3，6-三脱氧-0-三氟乙酰基-α-L-阿式-己吡喃糖反应，得到的化合物以氢氧化钠水溶液水解，即得表柔比星。 表柔比星 （56420-45-2）的副作用： 有骨髓抑制、心脏毒性、脱发、粘膜炎、胃肠道反应、高热等不良反应，用药期间应经常检查血象、肝功能。桔红色粉末状结晶，可溶于水，在生理盐水中稳定。微溶于酒精，不溶于丙酮、氯仿等。当PH为7时桔红色，如PH超过9则变成蓝紫色。其盐酸盐在4℃避光条件下至少可保存1年以上。冷冻干燥的制剂在室温中可保存3年以上。但在日光下、高温和高湿度下不稳定，在碱性溶液中可迅速分解成有色素的混合物。 用法用量： 静注：按体表面积一次60～100mg/m²，视病情隔3周可重复一次。

相关化学品信息

4-哌啶酮-3-羧酸甲酯盐酸盐	5652-32-4	3-乙酰基-2,4,6-三甲基吡啶	56760-63-5	566-28-9	4-氨基丁酸	1'-氧代-螺[环己基-1,3'-(1'H)-呋喃并[3,4-c]吡啶]-4-羧酸
乙酸银	5652-92-6	己二酸与1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]的聚合物	56878-84-3	2-巯基噻唑	56267-47-1	哌嗪-N,N'-二(2-乙磺酸)
分散蓝291	硫酸铯供应	乙酸钾	甲位紫罗兰酮			