



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[56124-62-0](#), 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:56124-62-0 基本信息

中文名: 戊柔比星

英文名: Valrubicin

Pentanoic acid, 2-[(2S, 4S)-1, 2, 3, 4, 6, 11-hexahydro-2, 5, 12-trihydroxy-7-methoxy-6, 11-dioxo-4-[[2, 3, 6-trideoxy-3-[(trifluoroacetyl)amino]-α-L-lyxo-hexopyranosyl]oxy]-2-naphthacenyl]-2-oxoethylester (9CI);

Pentanoic acid, 2-[1, 2, 3, 4, 6, 11-hexahydro-2, 5, 12-trihydroxy-7-methoxy-6, 11-dioxo-4-[[2, 3, 6-trideoxy-3-[(trifluoroacetyl)amino]-α-L-lyxo-hexopyranosyl]oxy]-2-naphthacenyl]-2-oxoethylester, (2S-cis)-; AD 32;

别名: Antibiotic AD 32;

N-Trifluoroacetyladriamycin 14-valerate;

N-Trifluoroacetyl doxorubicin 14-valerate;

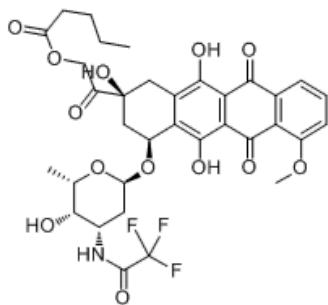
NSC 246131;

Trifluoroacetyladriamycin 14-valerate;

Valrubicin;

Valstar

分子结构:

分子式: $C_{34}H_{36}F_3NO_{13}$

分子量: 723.64

CAS登录号: 56124-62-0

物理化学性质

熔点: 116-117°C

水溶性: 不溶

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。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#56124-62-0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. 56124-62-0 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: 本品用于无法立即进行膀胱摘除术的膀胱癌患者的治疗。

生产方法及其他: 戊柔比星（56124-62-0）的制备方法：
以多柔比星（Doxorubicin）为原料，以[三氟乙酸](#)酐对氨基进行酰化后，再以戊酰[氯](#)对8位侧链的羟基进行酰化，即得产物。

相关化学品信息

2,5-二氨基-4,6-二羟基嘧啶盐酸盐	56269-22-8	56136-14-2	56784-22-6	56095-64-8	5686-74-8	56000-16-9	2,3-二甲
氧基苯甲腈	5648-88-4	5653-58-7	2,4-二氟苯醇	5602-44-8	566-59-6	5649-36-5	5626-41-5

427

生成时间2021/3/13 20:34:39