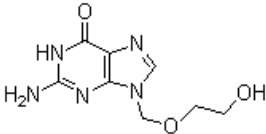




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59277-89-3](#), 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:59277-89-3 基本信息

中文名:	阿昔洛韦; 9-(2-羟乙氧甲基)鸟嘌呤
英文名:	Acyclovir
别名:	Acycloguanosine; 9-[(2-Hydroxyethoxy)methyl]guanine; 2-Amino-1,9-dihydro-9-((2-hydroxyethoxy)methyl)-6H-purin-6-one
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₁ N ₅ O ₃
分子量:	225.21
CAS登录号:	59277-89-3
EINECS登录号:	261-685-1

物理化学性质

熔点:	256-257°C
性质描述:	白色结晶性粉末。无臭无味, 其钠盐溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#59277-89-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事**59277-89-3**及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 阿昔洛韦专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应**9-(2-羟乙氧甲基)鸟嘌呤**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售**C8H11N5O3**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以**Acyclovir**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 随州天丰化工科技有限公司 本公司长期提供**Acycloguanosine**等化工产品 027-88325527

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. 59277-89-3](#) 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:	该品是嘌呤核苷衍生物, 对DNA的合成有抑制作用, 其抗疱疹病毒活性比阿糖腺苷强160倍。临床用于单纯性疱疹病毒脑炎; 疱疹病毒角膜炎及外生殖器感染、艾滋病的水痘带状疱疹病毒感染和巨细胞病毒感染, 慢性乙型肝炎等。
-------	---

生产方法及其他:	将2- 氯 -9-(-2-羟乙氧基甲基)腺嘌呤与 亚硝酸钠 作用，得到的2-氯-9-(2-羟乙氧基甲基)次黄嘌呤(熔点>310℃)用液氨饱和，在125℃密闭加热5h即生成无环鸟苷。
相关化学品信息	
2,4-二氟苯基异氰酸酯 三苯基甲基溴 N-(9,10-二氢-9,10-二氧-1-蒎基)-(1,1'-联苯基)-4-甲酰胺 3-磷酰基丙酸 (E)-2-甲氧基-4-(1-丙烯基苯酚) 氟吡酮 59431-14-0 59534-02-0 十一酸睾丸素 59231-37-7 3-氯-2-硝基苯胺 5927-59-3 59665-11-1 599-99-5 592-27-8 铬酸钾 马来酸锡 氯代环己烷	