

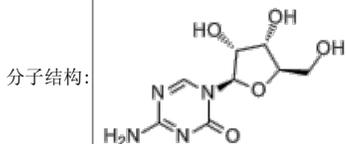


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[320-67-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:320-67-2 基本信息

中文名:	5-氮杂胞嘧啶核苷; 5-氮胞苷
英文名:	5-Azacytidine
别名:	4-Amino-1-beta-D-ribofuranosyl-1, 3, 5-triazine-2(1H)-one



分子式:	C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅
分子量:	244.20
CAS登录号:	320-67-2
EINECS登录号:	206-280-2

物理化学性质

熔点:	228-230°C
水溶性:	0.5-1.0G/100MLAT21°C
比旋光度:	40° (C=1, H2022°C)

性质描述:	<p>氮杂胞苷(320-67-2)的化学性质:</p> <p>本品为由微生物Streptoverticillium ladakanus所产生的嘧啶核苷类似物, 也可用化学方法合成。</p> <p>是作用于S期的细胞周期特异性药, 能迅速磷酸化并掺入RNA和DNA通过破坏核酸顺利翻译为蛋白质, 而抑制蛋白质的合成。</p> <p>还可通过抑制乳酸核苷酸脱羧酶而影响嘧啶的合成。</p> <p>本品为胞嘧啶核苷类药物, 能抑制DNA及RNA的合成, 本品皮下注射后吸收良好, 与血浆蛋白无结合, 在体内通过脱氨迅速被代谢。</p> <p>静注后30分钟, 血中原药存留<2%, 但其代谢物半衰期为3.5小时, 24小时尿中回收代谢物为70%~90%。</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S22: 不要吸入粉尘。</p> <p>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)。</p> <p>S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。</p> <p>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
-------	---

危险品标:	 <p>T: 有毒物质</p>
-------	--

R22: 吞咽有害。

危险类别码: R45: 可能致癌。
R46: 可能引起遗传基因损害。

CAS#320-67-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事320-67-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
萨恩化学技术(上海)有限公司 5-氮杂胞嘧啶核苷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 长期供应5-氮胞苷等化学试剂,欢迎垂询报价 400-111-6333
阿拉丁试剂 生产销售C8H12N4O5等化学产品,欢迎订购 021-50323709
大连美仑生物技术有限公司 是以5-Azacytidine为主的化工企业,实力雄厚 0411-82593631、82593920
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Amino-1-beta-D-ribofuranosyl-1,3,5-triazine-2(1H)-one等化工产品 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是320-67-2等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售5-氮杂胞嘧啶核苷,值得信赖 021-61552785

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. 320-67-2](#) 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: **氮杂胞苷(320-67-2)的用途:**

1. 抗代谢药。
2. 主要适应症是对常规治疗无效的急性髓性白血病。亦用于乳腺癌、黑色素瘤、肠癌等。毒性主要表现为白细胞减少、血小板减少和贫血。恶心和呕吐为常见的不良反应,可通过长时间持续输注使症状改善,或在治病前24h至48h用止吐剂。其他毒性作用为腹泻、神经肌肉障碍、发热、低血压和皮疹。
3. 制剂在用前3~4h新鲜配制。

生产方法及其他: **氮杂胞苷(320-67-2)的注意事项:**

副反应有胃肠道反应、肝功能损害、白细胞减少等,还可有体位性低血压、腮腺肿胀等。
肝功能不良患者和孕妇慎用。

氮杂胞苷(320-67-2)的规格:

粉针剂: 0.05g、0.1g。

氮杂胞苷(320-67-2)的其它:

可燃性危险特性: 可燃,燃烧产生有毒氮氧化物烟雾,病人用药副作用,恶心,呕吐,腹泻,白细胞减少。
储运特性: 通风低温干燥,与库房食品原料分开存放。
灭火剂: 干粉,泡沫,沙土, [二氧化碳](#), [雾状水](#)。

相关化学品信息

[32869-03-7](#) [3268-74-4](#) [32150-62-2](#) [4-\(4-氟苯氧基\)哌啶\(HCL\)](#) [32929-22-9](#) [321345-37-3](#) [32171-22-5](#) [2-丙基哌啶](#) [32445-75-3](#) [32194-23-3](#) [3247-65-2](#) [3211-63-0](#) [32325-11-4](#) [32846-66-5](#) [反式-1,2-环丁腈](#) [甘氨酸-4-氨基-N-丁酸](#) [32781-79-6](#) [32628-07-2](#) [3296-05-7](#) [32020-49-8](#) [反式-六氢茚满](#) [3287-12-5](#) [32906-24-4](#) [三乙基硫双\(三氟甲基磺酰\)亚胺](#) [32616-21-0](#) [3226-41-3](#) [32151-76-1](#) [32113-85-2](#) [32081-40-6](#) [320-96-7](#)

生成时间2017-1-3 10:02:28