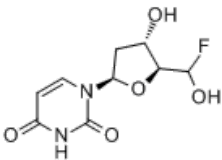




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[50-91-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:50-91-9 基本信息

中文名:	5-氟-2'-脱氧尿核苷; 氟尿脱氧核苷
英文名:	Floxuridine
别名:	Fluorodeoxyuridine; Fluoruridine deoxyribose; 2'-Deoxy-5-fluorouridine; (+)-5-Fluoro-2'-deoxyuridine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₁ FN ₂ O ₅
分子量:	246.19
CAS登录号:	50-91-9
EINECS登录号:	200-072-5

物理化学性质

熔点:	148-153°C
水溶性:	可溶
比旋光度:	35.9° (C=1, WATER)
性质描述:	熔点148-153°C

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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#50-91-9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50-91-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 5-氟-2'-脱氧尿核苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应氟尿脱氧核苷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C9H11FN2O5等化工产品，欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Floxuridine为主的化工企业，实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Fluorodeoxyuridine等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是Fluoruridine deoxyribose等化学品的生产制造商 021-61552785

四川省维克奇生物科技有限公司 专业生产和销售2'-Deoxy-5-fluorouridine，值得信赖 18116577057

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. 50-91-9 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: 抗肿瘤药。

生产方法及其他:

氟苷(50-91-9)的概述:

本品为氟尿嘧啶的脱氧核苷衍生物。作用与氟尿嘧啶相似。其主要特点是给药速度对代谢有很大影响。快速静脉注射，能很快降解为5-氟尿嘧啶，效果及副作用都与5-氟尿嘧啶相同。连续动脉输注，能直接转变为5-氟脱氧**尿素**，从而抑制DNA合成，可用较小剂量获得有效结果，比快速静注法提高三倍。本品为细胞周期特异性药物，主要作用于G₁、S、G₂期，并对G₁/S边界及S期有延缓作用。

氟苷(50-91-9)的生产方法:

甲基-2-去氧-D-呋喃核糖苷经对**甲苯**甲酰化、**乙酸-盐酸水**解使1位甲氧基被**氯**取代，再与1-乙酰氧**汞**-5-氟尿嘧啶缩合，生成物经水解去掉对甲**苯**甲酰基而得。

氟苷(50-91-9)的适应症:

主要用于肝癌、胃肠道系癌、乳腺癌及头颈部癌等。

氟苷(50-91-9)的用量用法:

动脉内滴注，每日100~400mg，连用10日为1疗程。

静滴：每日500mg，连用10日为1疗程。

氟苷(50-91-9)的注意事项:

1. 全身反应与氟尿嘧啶相似，常见有恶心、呕吐、腹泻、口腔炎和肠炎。
2. 其他不良反应有厌食、痛性痉挛、十二指肠溃疡、胃炎、舌炎、咽炎。
3. 皮肤反应有脱发、皮炎、瘙痒、皮疹、溃疡。
4. 少数病人出现贫血和白细胞减少。
5. 急性和延迟性中枢神经系统的毒性反应有共济失调、视力模糊、忧郁、眼球震颤、眩晕和嗜睡。

相关化学品信息

[杜他卡替](#) [50463-48-4](#) [6,10,14-三甲基-2-十五烷酮](#) [50606-95-6](#) [50447-80-8](#) [16-三十一酮](#) [4-苯氧基苯异氰酸酯](#) [山梨醇](#) [50444-84-3](#) [4,5,6,7-四氢-1-\(4-甲氧基苯基\)-7-氧代-6-\[4-\(2-氧代-1-哌啶基\)苯基\]-1H-吡唑并\[3,4-C\]吡啶-3-羧胺](#) [50480-68-7](#) [1-\(3-溴丙氧基\)-2-甲基苯](#) [50807-17-5](#) [50506-59-7](#) [1,2,3,4,5,6-环己烷六羧酸钠盐](#) 497

生成时间2021/3/17 18:42:39