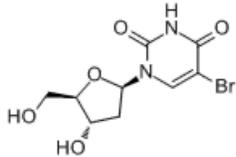




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[59-14-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:59-14-3 基本信息

中文名:	溴脲苷; 5-溴-2'-脱氧尿苷
英文名:	Broxuridine
别名:	5-Bromo-2'-deoxyuridine; 2'-Deoxy-5-bromouridine; BDU
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₅
分子量:	307.10
CAS登录号:	59-14-3
EINECS登录号:	200-415-9

物理化学性质

熔点:	191-194°C
水溶性:	1-5G/100MLAT22°C
比旋光度:	31° (C=1, 0.1NNAOH)

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:	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。

CAS#59-14-3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59-14-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴脲苷专业生产商、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5-溴-2'-脱氧尿苷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售C₉H₁₁BrN₂O₅等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
-  生工生物(上海)有限公司 是以Broxuridine为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供5-Bromo-2'-deoxyuridine等化工产品 021-61552785
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是2'-Deoxy-5-bromouridine等化学品的生产制造商 021-61552785
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售BDU, 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. 59-14-3 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: 溴脲 (59-14-3) 的用途:
用于脑瘤和头颈部肿瘤的放射增敏剂, 从而提高放疗效果。
与抗代谢剂合用亦能提高疗效。

生产方法及其他: 溴脲 (59-14-3) 的概述:
本品为胸苷代谢对抗剂, 能抑制腺病毒增殖, 一般作为放射增敏剂, 在细胞增殖期间。代替胸腺嘧啶掺入DNA中, 提高细胞对放射性和紫外线的敏感度。

溴脲 (59-14-3) 的用法及剂量:
动脉内注射, 脑肿瘤, 每日0.5~1.0g, 总量10~40g, 脑室内每日0.05~0.1g, 总量1~4g, 给药后1~2周开始用放射治疗。头颈部肿瘤, 每日0.25~0.5g, 总量3~10g, 给药后1~4日开始放射治疗。

溴脲 (59-14-3) 的贮藏:
密封干燥避光保存。

溴脲 (59-14-3) 的其它事项:
类别: 有毒物质。
可燃性危险特性: 热分解排出有毒氮氧化物和溴化物烟雾。
储运特性: 库房通风低温干燥。
灭火剂: [水](#), 干粉, [二氧化碳](#), 泡沫, 沙土。

相关化学品信息

[醋酸甲地孕酮](#) [2,6-二氯-4-氨基苯酚](#) [5989-02-6](#) [5904-89-2](#) [5962-29-8](#) [5961-88-6](#) [5961-99-9](#) [59956-49-9](#) [59632-85-8](#) [59812-97-4](#) [59845-80-6](#) [5904-58-5](#) [590371-38-3](#) [盐酸丁氧普鲁卡因](#) [59724-85-5](#) 418

生成时间2021/3/13 10:04:00