



本PDF文件由

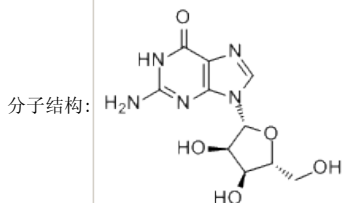
免费提供, 全部信息请点击[118-00-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:118-00-3 基本信息

中文名: 鸟嘌呤核苷;  
鸟嘌呤核甙;  
鸟苷;  
9-beta-D-呋喃核苷鸟嘌呤

英文名: Guanosine

别名: 2-Amino-9-beta-D-ribofuranosyl-9H-purine-6-(1H)-one hydrate;  
Guanine riboside Guanine riboside;  
9-(beta-D-Ribofuranosyl) guanine;  
Guanine-9-beta-D-ribofuranoside

分子式:  $C_{10}H_{13}N_5O_5$ 

分子量: 283.24

CAS登录号: 118-00-3

EINECS登录号: 204-227-8

## 物理化学性质

熔点: 240°C

水溶性: 0.75G/L (25°C)

比旋光度: -62° (C=3, INO. 1NNAOH)

性质描述: 该品为白色或类白结晶性粉末。熔点250°C。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

## CAS#118-00-3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118-00-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 鸟嘌呤核苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应鸟嘌呤核甙等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售鸟苷等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以9-beta-D-呋喃核苷鸟嘌呤为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供C10H13N5O5等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Guanosine等化学品的生产制造商 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售2-Amino-9-beta-D-ribofuranosyl-9H-purine-6-(1H)-one hydrate, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 118-00-3 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: 主要用于制造无环鸟苷; 三氧唑核苷; 三磷酸鸟苷钠等药物的主要原料。

#### 相关化学品信息

[116015-32-8](#) [1140-35-8](#) [十二酰氯](#) [1158-80-1](#) [111782-84-4](#) [1145-04-6](#) [116664-93-8](#) [115082-70-7](#) [叶绿素C3](#) [117-09-9](#) [1187830-74-](#)  
[5](#) [117420-90-3](#) [四甲基若丹明乙酯酸铵](#) [乙酰乙酸烯丙酯](#) [119409-95-9](#) [磷酸钾](#) [蓖麻油聚氧乙烯醚](#) [醋酸铜](#) 496