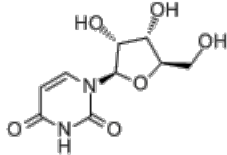


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[58-96-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:58-96-8 基本信息

中文名:	尿苷; 尿甙; 尿嘧啶核苷
英文名:	Uridine
别名:	Uridine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆
分子量:	244.20
CAS登录号:	58-96-8
EINECS登录号:	200-407-5

物理化学性质

熔点:	165-170°C
比旋光度:	8.4° (C=2, WATER)
性质描述:	该品为白色结晶性粉末或类白色结晶性粉末。熔点161-166°C。质量标准: 外观: 白色结晶粉末溶液澄清度与色泽: 无色、澄清鉴别: 符合红外光谱图含量(HPLC): ≥99.0(面积归一法) 含量(UV): ≥98.0(以干品计) 比值(abs. max. 262nm, A250/A260=0.72~0.76ε=10,000±2, PH7): A280/A260=0.34~0.38透明度: ≥98.0 (430nm, C=1, W/V, inH2O) 熔点: ≤165°C~170°C 干燥失重: ≤0.5灼烧残渣: ≤0.1重金属(aspb): ≤10ppm

安全信息

安全说明:	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#58-96-8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58-96-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 尿苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应尿甙等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 生工生物(上海)有限公司 生产销售尿嘧啶核苷等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以C₉H₁₂N₂O₆为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400

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. 58-96-8](#) 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:	尿苷是一种药物, 如抗巨型红血球贫血, 治疗肝、脑血管、心血管等疾病, 也是制造氟尿嘧啶(S-FC)、脱氧核苷、碘苷(IDUR)、溴苷(BUDR)、氟苷(FUDR)等药物的主要原料。
	尿苷(58-96-8)的概述:

生产方法及其他:	尿苷是构成动物细胞核酸的有关成分，能提高机体抗体水平。动物试验表明尿苷和肌苷等合用能促进心肌细胞代谢，加速蛋白质、核酸生物合成和能量产生，可促进和改善脑细胞代谢。
相关化学品信息	
58607-90-2 58056-41-0 3-羟基-4-碘苯甲酸 58026-12-3 58313-75-0 N-(4-氟苯甲酰)哌啶 58928-43-1 58761-87-8 新癸酸乙烯酯与2-丁烯酸和乙酸乙烯酯的聚合物 58640-82-7 58198-49-5 58288-41-8 3-苄氧基-4-甲氧基苯甲酸 5812-12-4 2,4'-联吡啶 448	

生成时间2014-9-13 18:39:21