



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59-23-4](#), 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:59-23-4 基本信息

中文名:	D-吡喃葡萄糖; D-半乳糖
英文名:	D-Galactose
别名:	Galactose, D- (8CI); (+)-Galactose; D-(+)-Galactose; Galactose
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₆
分子量:	180.16
CAS登录号:	59-23-4
EINECS登录号:	200-416-4

物理化学性质

熔点:	165-168℃
性质描述:	D(+)-半乳糖 (59-23-4) 的性状: 1. 其外观呈白色结晶或颗粒性粉末状。 2. 能溶于约0.5份水, 易溶于热水, 溶于吡啶, 微溶于乙醇。 3. α型熔点167℃; $[\alpha]_D^{+150.7} \rightarrow +80.2^\circ$ (于水中)。β型熔点167℃; $[\beta]_D^{+52.8} \rightarrow +80.2^\circ$ (于水中)。 4. 溶于1.7份水 (17℃)。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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#59-23-4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59-23-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) D-吡喃葡萄糖专业生产商、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D-半乳糖等化学试剂, 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C₆H₁₂O₆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D-Galactose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Galactose, D- (8CI)等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是 (+)-Galactose等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售 D-(+)-Galactose, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事 Galactose及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
- 生工生物(上海)有限公司 59-23-4专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 59-23-4](#) 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:

营养药。

生产方法及其他:

D(+)-半乳糖 (59-23-4) 的制备方法:
将碎冰、草**酸**氢钠、L-半乳糖酸-1, 4-内酯搅拌加入钠**汞**齐, 以稀**氢氧化钠**中和, 加**甲醇**滤液及洗涤液减压浓缩再次以**甲醇**处理。减压浓缩溶于少量甲醇, 加**异丙醇**放置结晶。用甲醇洗涤重结晶, 即得纯品D-半乳糖。

相关化学品信息

[595-42-6](#) [59708-32-6](#) [2-氯-4-\(三氟甲基\)尼克酸](#) [59215-40-6](#) [59288-38-9](#) [氯氟甲烷](#) [5962-02-7](#) [5943-68-0](#) [59394-26-2](#) [甲基硫脲](#) [盐酸咪达唑仑](#) [四氢-2-辛基呋喃](#) [大豆甾醇B](#) [4-羟雌二醇](#) [59221-81-7](#) 399