



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击10323-20-3, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

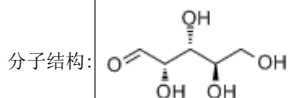
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:10323-20-3 基本信息

中文名: D-阿拉伯糖

英文名: D-(-)-Arabinose

别名: beta-D-(-)-Arabinose



分子式: C₅H₁₀O₅

分子量: 150.13

CAS登录号: 10323-20-3

EINECS登录号: 233-708-5

物理化学性质

性质描述: 该品为白色结晶体。熔点为159-160℃, 相对密度为1.585(20/4℃), 折光率1.585。易溶于水, 微溶于醇, 不溶于醚、甲醇和丙酮。无气味。

CAS#10323-20-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10323-20-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 D-阿拉伯糖专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₅H₁₀O₅等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

生工生物(上海)有限公司 生产销售D-(-)-Arabinose等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以beta-D-(-)-Arabinose为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 本公司长期提供10323-20-3等化工产品 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是D-阿拉伯糖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C₅H₁₀O₅, 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. 10323-20-3 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: 作医药中间体、生化试剂

生产方法及其他:

由葡萄糖酸钙经降解、氧化而得。将葡萄糖酸钙和水一起加热溶解, 加入乙酸钡溶液和硫酸铁溶液混配而成的铁触媒。搅拌升温至95℃, 滤去沉淀。清液于40℃加入双氧水氧化, 反应温度不超过56℃, 反应半小时。反应液变为黑色后静置半小时, 降温至40℃, 再加入双氧水, 按上法氧化。半小时后加入草酸, 过滤, 除去草酸钙。将滤液真空浓缩至糖浆状, 温度不超过48℃。加无水甲醇溶解, 放冷结晶, 过滤。滤饼用甲醇洗涤, 干燥得粗品。粗品用甲醇重结晶, 得D(-)-树胶醛糖。另一种制法是将葡萄糖酸钙和葡萄糖酸铁一起用双氧水氧化, 反应物过滤后用强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂和强碱性季铵I型阴离子交换树脂处理而得成品。

相关化学品信息

[1094069-99-4](#) [105262-70-2](#) [106877-32-1](#) [102433-27-2](#) [氯化钆水合物](#) [101652-13-5](#) [10116-22-0](#) [颜料紫16](#) [三磷](#)
[酸](#) [108044-18-4](#) [102077-83-8](#) [103040-47-7](#) [105115-80-8](#) [噻吡啶酮](#) [109936-21-2](#) 434

生成时间2021/4/18 9:49:20