



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击10318-26-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

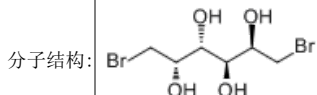
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:10318-26-0 基本信息

中文名: 二溴甘露醇

英文名: 1,6-dibromo-1,6-dideoxy-galactitol

别名: 1,6-dibromo-1,6-dideoxy-d-galactitol;
1,6-dibromo-1,6-dideoxydulcitol;
1,6-dibromo-1,6-dideoxygalactitol



分子式: $C_6H_{12}Br_2O_4$

分子量: 307.97

CAS登录号: 10318-26-0

物理化学性质

性质描述: 白色结晶或结晶性粉末。熔点187-188℃(分解)。易溶于浓氢溴酸及DMF, 略溶于乙醇, 微溶于水及酮。遇碱易分解, 其水溶液能分解逸出氢溴酸。在干燥空气中稳定, 无臭, 味微苦。

CAS#10318-26-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 10318-26-0 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: 本品为抗肿瘤药物。大鼠口服LD50为1400mg/kg。

生产方法及其他: 由D-甘露醇与氢溴酸反应得到二溴甘露醇。将甘露醇溶解于氢溴酸, 加热回流3h。加水稀释并降温至52℃, 加入活性炭脱色。过滤, 将滤液降温至20℃, 搅拌下用碳酸氢钠调节pH至1-2, 冷冻后甩滤、水洗、氯仿洗, 真空干燥后用甲醇重结晶、活性炭脱色精制而得成品。收率约36%。

相关化学品信息

[10328-35-5](#) [103298-51-7](#) [102613-35-4](#) [100860-96-6](#) [10274-44-9](#) [106836-80-0](#) [104373-55-9](#) [102832-15-5](#) [102037-94-5](#) [104180-32-7](#) [105124-57-0](#) [100959-34-0](#) [103792-71-8](#) [101376-25-4](#) [107384-27-0](#) 461

生成时间2021/5/15 4:04:45