



本PDF文件由

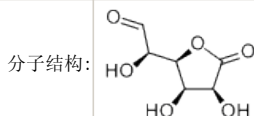
免费提供, 全部信息请点击[32449-92-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 32449-92-6 基本信息

中文名: 葡萄糖醛酸-gamma-内酯;
葡醛内酯

英文名: D(+)-Glucurono-3, 6-lactone

别名: D-Glucurone



分子式: $C_6H_8O_6$

分子量: 176.12

CAS登录号: 32449-92-6

EINECS登录号: 251-053-3

物理化学性质

熔点: 170-176°C

水溶性: 可溶

比旋光度: 19° (C=10, H₂O)

性质描述: 白色结晶或结晶性粉末。熔点176-178°C, 相对密度1.76 (30/4°C)。溶于水, 水溶液放置2个月后有80的内酯转化为葡萄糖醛酸。加热至100°C时, 在2h内即有60的酯和40的酸达成平衡状态。略溶于甲醇, 微溶于乙醇。见光色变深。无臭, 味微苦。

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#32449-92-6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32449-92-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 葡萄糖醛酸-gamma-内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应葡醛内酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₆H₈O₆等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以D(+)-Glucurono-3,6-lactone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供D-Glucurone等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是32449-92-6等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 32449-92-6](#) 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: 该品为解毒剂。能与肝内和肠内的毒物结合成无毒的葡萄糖醛酸结合物, 并排出体外, 有保肝和解毒作用。用于肝炎、肝硬化、食物或药物中毒。

由葡萄糖醛酸(见前条)内酯化制得: 淀粉用硝酸氧化再经水解得到的葡萄糖醛酸浓缩液, 与冰醋酸混合, 于60-

生产方法及其他:	65℃（5.32-14.6kPa）减压内酯化，同时回收乙醇，反就物冷却放置6-8d，即结晶出葡萄糖醛酸内酯。用乙醇水溶解液重结晶，尖性炭脱色精制即得成品。
相关化学品信息	
双十二烷基二甲基溴化铵 32659-43-1 32362-64-4 32806-53-4 32545-75-8 32250-72-9 海索那林 三正丙基锡乙酸酯 321372-26-3 326794-48-3 3223-17-4 326475-45-0 尿唑 32470-52-3 327035-53-0 钆的用途 苯乙酸乙酯 对氟苯甲酰氯 489	