



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[81-23-2](#), 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](#)

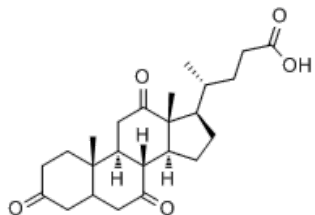
CAS Number:81-23-2 基本信息

中文名: 去氢胆酸

英文名: Dehydrocholic acid

别名: 3,7,12-Trioxo-5beta-cholan-24-oic acid

分子结构:



分子式: $C_{24}H_{34}O_5$

分子量: 402.52

CAS登录号: 81-23-2

EINECS登录号: 201-335-7

物理化学性质

熔点: 231-242°C

比旋光度: 29° (C=2, DIOXANE)

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点237°C。15°C时溶解度 (g/L): [水](#)0.18, [醇](#)3.3, [醚](#)0.46, [氯仿](#)9.04, [苯](#)1.04, [丙酮](#)7.76, [乙酸乙酯](#)7.4, 冰[乙酸](#)7.42。无臭, 味苦。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#81-23-2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81-23-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 去氢胆酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C24H34O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Dehydrocholic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3,7,12-Trioxo-5beta-cholan-24-oic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供81-23-2等化工产品 021-61552785

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. 81-23-2](#) 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: 该品属胆酸类物质, 用于胆囊及胆道功能失调; 胆囊切除后综合征; 慢性胆囊炎; 胆石症及慢性肝炎。

生产方法及其他: 将含牛黄胆酸和甘胆酸的胆膏与氢氧化钠溶液一起加热煮沸, 水解16h后, 酸化至pH3, 将灰褐色块状物滤出, 投入热水中煮沸10min, 冷却, 过滤, 水洗, 抽干, 于60-70°C干燥, 得胆酸。将胆酸投入乙酸和乙酸钠溶液中, 在10-20°C通入氯气, 直至白色固体全部析出, 用大量蒸馏水倾洗, 过滤, 干燥, 得去氢胆酸粗品, 经乙醇精制得成品。

相关化学品信息

810667-18-6	811841-86-8	81690-92-8	3-溴代苯绕蒽酮	816456-16-3	2-乙氧基乙酸乙酯	限制性核酸内切酶	
XBA I	810682-15-6	2,3-二甲基-4-硝基苯甲醚	815575-74-7	81485-78-1	81514-40-1	816458-60-3	81562-45-
		0	810682-14-5	449			

生成时间2021/3/27 4:01:38