

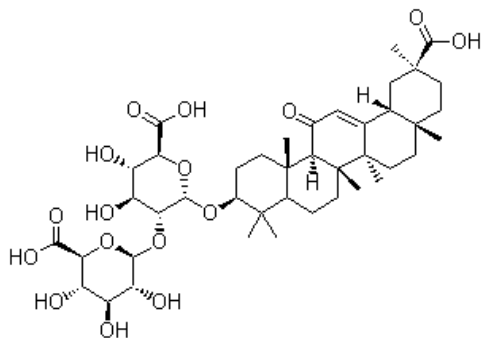
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1405-86-3](#), 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](#)

CAS Number:1405-86-3 基本信息

中文名:	甘草酸; 甘草甜素
英文名:	Glycyrrhizic acid
别名:	3-O-(2-O-beta-D-Glucopyranuronosyl-alpha-D-glucopyranuronosyl)-18beta-g lycyrrhetic acid

分子结构:

分子式: $C_{42}H_{62}O_{16}$

分子量: 822.94

CAS登录号: 1405-86-3

EINECS登录号: 215-785-7

物理化学性质

性质描述: 本品为结晶。易溶于热水; 乙醇, 实际不溶于醚, 味极甜。

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。

CAS#1405-86-3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1405-86-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 甘草酸专业生产商、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) 长期供应甘草甜素等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C42H62O16等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Glycyrrhizic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

上海融禾医药科技发展有限公司 本公司长期提供3-O-(2-O-beta-D-Glucopyranuronosyl-alpha-D-glucopyranuronosyl)-18beta-g lycyrrhetic acid等化工产品 13341702378 ;021-38218169

上海诗丹德生物技术有限公司 是1405-86-3等化学品的生产制造商 021-51320055-15

成都普菲德生物技术有限公司 专业生产和销售甘草酸, 值得信赖 13438912221

南京泽朗医药科技有限公司 专业从事甘草甜素及其他化工产品的生产销售 13701476004

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. 1405-86-3](#) 查看

如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

本品具有特殊的甜味, 其甜度约砂糖的250倍, 从甘草中提取出来的[甘草酸](#)钠盐, 即使稀释4000倍的水溶液也有甜味。

产品应用:	但直接作为食品的甜味剂，对某些食品不合适，一般可与砂糖，葡萄糖；糖稀等天然糖类并用或与糖精；甘氨酸；丙二醇等适当配合，方可获得较为可口的甜味。日本1978年生产甘草酸240吨，原料甘草从我国和俄罗斯进口，最高年份，进口甘草12000吨，1978年销售总量中，用于医药；化妆品的占26，用于食品的占70，用于卷烟及其他的占4，在食品方面主要用途是：1. 酱油除了可改善咸味以提高酱油固有味道外，可消除糖
生产方法及其他:	可由化学合成，但目前采用由甘草提取（见甘草次酸，前条）
相关化学品信息	
1,3-金刚烷二羧酸二甲酯 乙酸二乙氧基甲酯 N-BOC-N,2-二甲基丙氨酸 5-氯-N-甲基脒红酸酐 伯森坦 5'-溴-2'-羟基苯乙酮 2,2-二甲基-1,3-苯并二氧戊环 3,5-二甲基-2-氨基苯甲酸 5-(4-氨基-2-氧代-2H-嘧啶-1-基)-[1,3]1,3-氧硫杂环戊-2-甲酸孟酯 N-氨基绕丹宁 R-(alpha)-硫辛酸氨基丁三醇盐 S-(Z)-3,7,11-三甲基-1,6,10-十二烷三烯-3-醇 盐酸噻加宾 甲氢睾酮 三(乙酰丙酮酸)钇(III) 全氟辛基磺酸钾 醋酸锶 对氯苯酚 575	