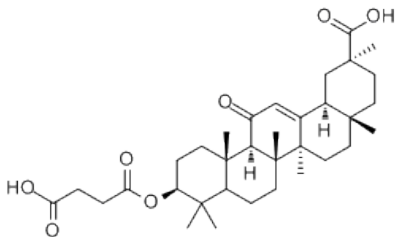


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5697-56-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:5697-56-3 基本信息

中文名:	甘珀酸; 甘草次酸
英文名:	Carbenoxolone
别名:	Glycyrrhetic acid hydrogen succinate; 3beta-Hydroxy-11-oxoolean-12-en-30-oic acid hydrogen succinate
分子结构:	
分子式:	C ₃₄ H ₅₀ O ₇
分子量:	570.76
CAS登录号:	5697-56-3
EINECS登录号:	227-174-2

物理化学性质

熔点:	291-294°C
密度:	1.20

CAS#5697-56-3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5697-56-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 5697-56-3](#) 查看

若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

生产方法及其他:	甘草次酸 (5697-56-3) 的1. 概述: 1. 甘草(Glycyrrhiza glabra L.)是常见的药食两用食品. 甘草提取物作为天然的甜味剂广泛用于糖果和罐头食品. 甘草的甜味来自甘草酸 (Glycyrrhizic acid) 和甘草次酸 (Glycyrrhetic acid). 前者是一类三萜类皂苷, 约占甘草根干重的4%~5%, 甜度为蔗糖的50倍. 甘草酸水解脱去糖酸链变形成了甘草次酸, 甜度为蔗糖的250倍. 甘草次酸具有细胞毒性, 长时间大量食用甘草糖(100g/d)可导致严重的高血压和心脏肥大, 临床症状表现为钠离子滞留和钾离子的排出, 严重者可导致极度虚弱和心室纤颤。 2. 细胞的信息传递和基因表达. 甘草酸对多种致癌物诱导的试验动物恶性肿瘤菌有抑制作用. 甘草次酸还具有抗病毒感染的作用, 对致癌性的病毒如肝炎病毒, EB病毒及艾滋病毒的感染均有抑制作用。 3. 近年的研究表明, 甘草酸和甘草次酸均有一定的防癌和抗癌作用. 甘草次酸可抑制原癌。 2. 适应症: 可代替去氧皮质酮用于阿狄森病的治疗。 3. 用量用法: 肌注: 0.06~0.1g/次, 1次g日。 欲知详情请登录
----------	---

相关化学品信息

[4-哌啶酮-3-羧酸甲酯盐酸盐](#) [5672-72-0](#) [56008-46-9](#) [56956-13-9](#) [5669-39-6](#) [56461-21-3](#) [56434-43-6](#) [5652-32-4](#) [56414-14-3](#) [56796-66-8](#) [56554-31-5](#) [4,4'-二甲二苯基二砷](#) [泼尼索酯](#) [5608-13-9](#) [56179-83-0](#) [氟锆酸铵](#) [二氧化硫](#) [赤藓糖醇](#) [493](#)