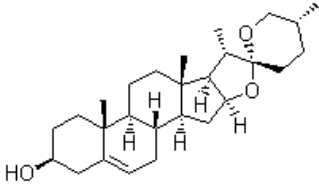




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[512-04-9](#), 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:512-04-9 基本信息

中文名:	薯蓣皂素; 薯蓣皂苷元; 薯蓣皂甙元
英文名:	Diosgenin
别名:	(25R)-Spirost-5-en-3beta-ol; 3b-Hydroxy-5-spirostene
分子结构:	
分子式:	C ₂₇ H ₄₂ O ₃
分子量:	414.63
CAS登录号:	512-04-9
EINECS登录号:	208-134-3

物理化学性质

性质描述:	片状或针状结晶。熔点204-207℃。易溶于汽油、 乙醇 , 氯仿 等有机溶剂, 不溶于 水 。
-------	--

CAS#512-04-9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512-04-9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 薯蓣皂素专业生产商、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) 长期供应薯蓣皂苷元等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售薯蓣皂甙元等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₂₇H₄₂O₃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Diosgenin等化工产品 400-615-9918

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. 512-04-9 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:	本品是重要的甾族皂苷元, 是半合成甾族化合物的重要原料。将薯蓣皂素进行开环、氧化、水解和消除反应, 可制得孕甾双烯酮醇。再经肟化、重排和水解, 可制得去氢表雄酮。这些中间体在药物生产中有重要价值。薯蓣皂素是合成甾体激素药物的前体, 是重要的甾体激素药用中间体 醋酸 妊娠双烯醇酮的原料, 由它可以合成氢化可的松、强的松、炔诺酮、肤轻松、地塞米松等各类甾体药物。
生产方法及其他:	以川地龙生药或黄姜为原料, 经水解、提取而得。

相关化学品信息

[518012-62-9 二氢磷酸十三烷基酯](#) [α-环糊精](#) [51533-70-1 1-十三烷醇磷酸氢酯](#) [1-甲基-5-羟基-3-吡啶甲酸乙酯](#) [4-氯-2-吡啶羧酰氯盐酸盐](#) [甲基肿酸锌](#) [\(S\)-3-\(Boc-氨基\)-4-苯基丁酸](#) [2-羧基-3,4-二甲氧基苯甲醛](#) [5187-37-1 3,4-二甲氧基噻吩](#) [3-\(N,N-二丙基\)氨基乙酰苯胺](#) [汉防己甲素](#) [5145-01-7 丁醚](#) [氯化钾价格](#) [三氯化铈](#)