



本PDF文件由

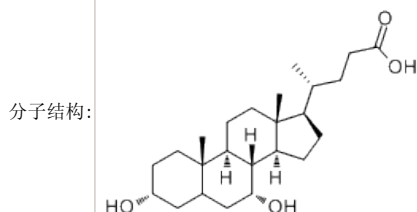
免费提供, 全部信息请点击[474-25-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:474-25-9 基本信息

中文名: 鹅去氧胆酸;
鹅脱氧胆酸;
3alpha,7alpha-二羟基-5beta-胆烷酸

英文名: Chenodeoxycholic acid

别名: 3alpha,7alpha-Dihydroxy-5beta-cholanic acid;
Chenodiol;
CDCA

分子式: $C_{24}H_{40}O_4$

分子量: 392.57

CAS登录号: 474-25-9

EINECS登录号: 207-481-8

物理化学性质

熔点: 167-171°C

水溶性: 难溶

比旋光度: 12° (C=1, CHCl₃)性质描述: 白色结晶或粉末。熔点119°C (141-144°C), 易溶于[乙醇](#); [甲醇](#); [丙酮](#)和[乙酸](#), 几乎不溶于[水](#), [石油醚](#)和[苯](#)。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:

危险类别码: R63: 可能危害未出生婴儿。

CAS#474-25-9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474-25-9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 鹅去氧胆酸专业生产商、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) 长期供应鹅脱氧胆酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3alpha,7alpha-二羟基-5beta-胆烷酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₂₄H₄₀O₄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Chenodeoxycholic acid等化工产品 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 是3alpha,7alpha-Dihydroxy-5beta-cholanic acid等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 474-25-9 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	
产品应用:	该品为胆固醇性胆结石的溶解剂。主要用于预防和治疗胆固醇性胆石症。
生产方法及其他:	用鹅（鸡）胆汁制取脱氧鹅胆酸的过程：鹅（鸡）胆汁经NaOH水解得水解液，再经HCl酸化得总胆汁酸，用脱脂汽油；乙醇脱脂得脱氧鹅胆酸粗品在乙醇与氯化钡成盐得脱氧鹅胆酸钡盐用乙酸乙酯及HCl脱钡得结晶经过乙酸乙酯洗涤干燥得脱氧鹅胆酸。总收率（对鸡或鹅胆汁计）1.92。
相关化学品信息	
478511-26-1 475205-49-3 N-苄基-4-羟基哌啶 47307-27-7 475-80-9 Fmoc-(R)-4-氯苄基-beta-苯丙氨酸 472-92-4 1,2,3,4-四氢-1,1,6-三甲基萘 4746-60-5 叔丁基二氯磷酸 473436-50-9 4750-28-1 4727-40-6 478361-31-8 478506-42-2 451	