

去氢胆酸CAS: 81-23-2原料供应发货

产品名称	去氢胆酸CAS: 81-23-2原料供应发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	去氢胆酸
英文名	Dehydrocholic acid
别名	去氢胆酸脱氢胆酸3,7,12-三氧-5-胆烷酸3,7,12-三氧-5-胆烷-24-酸 (4R)-4-[(8R,9S,10S,13R,14S,17R)-10,13-二甲基-3,7,12-三氧代-1,2,4,5,6,8,9,11,14,15,16,17-十二氢环戊烷并[A]菲-17-基]戊酸 (4R)-4-[(8R,9S,10S,13R,14S,17R)-3,7,12-三氧代-10,13-二甲基-1,2,4,5,6,8,9,11,14,15,16,17-十二氢环戊烷并[A]菲-17-基]戊酸
英文别名	AcolenBilidrenBilostatAtrocholinDehydrocholic acidacidedehydrocholiq Acide dehydrocholiq(5beta)-3,7,12-trioxocholan-24-oate 7,12-trioxo-(5beta)-cholan-24-oicaci7,12-trioxo-(5-beta)-cholan-24-oicaci 3,7,12-Trioxo-5beta-cholan-24-oic acid3,7,12-trioxo-5-beta-cholan-24-oic acid dehydrocholic acid free acid*crystalline3,7,12-Triketocholanic acid~3,7,12-Trioxo-5-beta-cholan-24-oic acid 4-[(5S,10S,13R,17R)-10,13-dimethyl-3,7,12-trioxo-1,2,4,5,6,8,9,11,14,15,16,17-dodecahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl]pentanoic acid
CAS	81-23-2
EINECS	201-335-7
化学式	C24H34O5
分子量	402.53
InChI	InChI=1/C24H34O5/c1-13(4-7-21(28)29)16-5-6-17-22-18(12-20(27)24(16,17)3)23(2)9-8-15(25)10-14(23)11-19(22)26/h13-14,16-18,22H,4-12H2,1-3H3,(H,28,29)/p-1/t13-,14+,16-,17+,18+,22+,23+,24-/m1/s1

密度	1.0687 (rough estimate)
熔点	238-240 ° C
沸点	444.65 ° C (rough estimate)
比旋光度	29 (c=2, dioxane)
闪点	319.5 ° C
水溶性	65mg/L(30 C)
蒸汽压	0.013Pa at 20
溶解度	ethanol: 10mg/mL
折射率	30.5 ° (C=2, Dioxane)
酸度系数	pKa 5.12(H ₂ O t = 20c > CMC) (Uncertain)
存储条件	Sealed in dry, Room Temperature
外观	Solid
颜色	White to Off-White
Merck	14,2868
BRN	3226734
物化性质	本品是由动物胆汁中提取的胆酸经氢化制得。为白色疏松状粉末；无臭，味苦。Mp 231-242 ，熔距在3 以内。在氢氧化钠试液中溶解，在氯仿中略溶，在乙醇中微溶，在水中几乎不溶。本品有利胆和促进胆汁分泌作用，它可刺激肝细胞分泌大量低比重、低黏度的胆汁，促进胆汁的引流而有利于胆道和胆囊内细菌、炎症性产物、毒素、胆砂和小结石的排出，起着冲洗清洁胆道系统的作用。