

## 石胆酸,化学对照品(50mg)

中文名: 石胆酸,化学对照品(50mg)

英文名: Lithocholic aCId

CAS 号: 434-13-9

分子式: C<sub>24</sub>H<sub>40</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 376.57

MDL 号: MFCD00003682

熔 点: 183-188° C

比 重: 1.073

比旋光度: 35.5° (C=1, EtOH)

储存条件: 2-8°C

介 绍: 胆汁酸之一。不是由胆甾醇在肝中直接生物合成的,而是由鹅脱氧胆酸在肠内通过细菌代谢产生的物质。在肠内生成的这种物质大部分与粪便一起排出,极少一部分被吸收,在肝中发生结合反应,以牛磺石胆酸(tauro lithocholic aCId)或甘氨酸石胆酸(glyc lithocholic aCId)形态出现于胆汁中。比其它胆汁酸毒性强,大量饲实验动物能引起肝胆道系统的种种障害。

