

胆汁酸检测 液相色谱质谱检测 迪信泰检测平台

产品名称	胆汁酸检测 液相色谱质谱检测 迪信泰检测平台
公司名称	迪信泰检测科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创六街2号院10号楼9层902（注册地址）
联系电话	19158843257

产品详情

胆汁酸(Bile Acid)是胆汁的主要成分，主要分布在肠道和肝脏的循环系统中，在调控脂质代谢、肝再生和肠道菌群等方面发挥重要作用。根据结构的不同，胆汁酸可分为游离型和结合型两大类，其中，结合型胆汁酸是游离胆汁酸与牛磺酸或甘氨酸结合的产物。胆酸、鹅脱氧胆酸、脱氧胆酸和石胆酸属于游离型胆汁酸，甘氨酸胆酸、甘氨酸鹅脱氧胆酸，牛磺胆酸、牛磺鹅脱氧胆酸等属于结合型胆汁酸。

21种胆汁酸标准品的总离子流图

迪信泰检测平台采用液相质谱联用(LC-MS)的方法，使用Thermo Scientific的U3000快速液相色谱对样品进行分离，Thermo Scientific Q Exactive对样品进行鉴定，可高效、精准的检测胆汁酸的含量变化。目前可检测的胆汁酸包括胆酸、甘氨酸胆酸、牛磺去氧胆酸、熊去氧胆酸等。

迪信泰检测平台可检测胆汁酸项目

胆汁酸名称	检测周期
鹅去氧胆酸(CDCA)	2-3
去氧胆酸(DCA)	2-3
脱氧胆酸(DHCA)	2-3
甘氨酸胆酸(GCA)	2-3
甘氨酸鹅脱氧胆酸(GCDCA)	2-3
甘氨酸脱氧胆酸(GDCA)	2-3
甘氨酸猪去氧胆酸(GHDCA)	2-3
甘氨酸熊脱氧胆酸(GUDCA)	2-3
猪脱氧胆酸/猪去氧胆酸(HDCA)	2-3
石胆酸(LCA)	2-3
牛磺-鼠胆酸(T-()MCA)	2-3

牛磺- β -鼠胆酸(T- β -MCA)	2-3
牛磺胆酸(TCA)	2-3
牛磺去氧胆酸	2-3
牛磺石胆酸(TLCA)	2-3
牛磺脱氧胆酸(TDCA)	2-3
牛磺猪去氧胆酸(THDCA)	2-3
牛磺熊去氧胆酸(TUDCA)	2-3
熊去氧胆酸(UDCA)	2-3
-鼠胆酸(β -MCA)	2-3
-鼠胆酸(α -MCA)	2-3
GMCA	2-3
其他胆汁酸	请联系技术支持

LC-MS测定胆汁酸样本要求：1. 请确保样本量大于0.2g或者0.2mL，测定样品不返还，请您保留备份。周期：2~3周项目结束后迪信泰检测平台将会提供详细中英文双语技术报告，报告包括：1. 实验步骤（中英文）2. 相关参数（中英文）3. 质谱图片4. 原始数据