

# 短链脂肪酸检测 迪信泰检测平台

产品名称	短链脂肪酸检测 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

短链脂肪酸(SCFA)，又称挥发性脂肪酸，是指碳原子数为1-6的有机脂肪酸，主要由未消化的糖类经结肠腔内厌氧菌酵解产生，包括乙酸、丙酸、丁酸、戊酸、异戊酸、异丁酸等。短链脂肪酸具有维持肠道内电解质平衡，诱导癌细胞分化和凋亡，调控基因表达等作用。乙酸、丙酸和丁酸是肠道中主要的短链脂肪酸，在调控肠道营养物质吸收、激素产生及能量代谢过程中发挥重要作用。

### 短链脂肪酸

迪信泰检测平台现采用气相色谱质谱联用(GC-MS)的方法，实现多种短链脂肪酸的快速、精确的定性定量分析。此外，我们还可采用高效液相色谱（HPLC）、液质联用（LC-MS）法对样本中的脂肪酸进行测定，以满足您的不同需求。

## 迪信泰检测平台可检测短链脂肪酸项目

可测物质	周期
丙酸	2-3
丁酸	2-3
异丁酸	2-3
戊酸	2-3
异戊酸	2-3
己酸	2-3
庚酸	2-3

GC-MS测定短链脂肪酸样本要求：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5. 短链脂肪酸含量信息