

细菌脂肪酸测定-肠道菌群短链脂肪酸检测

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 细菌脂肪酸测定-肠道菌群短链脂肪酸检测 |
| 公司名称 | 苏州飞凡检测科技有限公司 |
| 价格 | 3000.00/件 |
| 规格参数 | 飞凡检测:微生物 |
| 公司地址 | 苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址） |
| 联系电话 | 18051093356 18051093356 |

产品详情

短链脂肪酸（SCFA）又被称作挥发性脂肪酸（VFA），评价标准在于碳链中碳原子的数量，我们将碳原子数量在2-6之间的有机酸称为短链脂肪酸，其名称分别为，乙酸、丙酸、异丁酸、丁酸、异戊酸、戊酸、己酸。

在人体代谢中，短链脂肪酸对于维持大肠的正常功能和结肠上皮细胞的形态和功能具有重要作用。短链脂肪酸还可促进钠的吸收，丁酸在这方面的作用比乙酸和丙酸更强并且丁酸可增加乳酸杆菌的产量而减少大肠杆菌的数量即储存了能量。

应用方向

1，病理机制研究，可应用于肝胆疾病、胃肠道疾病、代谢性疾病方向的病理机制研究

2，疾病的辅助诊断，辅助肝胆疾病、胃肠道疾病、遗传代谢缺陷病等疾病诊断的一项指标，判断疾病的进程。

3，药物研发与治疗效果监测。

检测样本类型：

粪便、血液、尿液、组织等

检测平台：

仪器平台：GC-MS

检测种类：

乙酸、丙酸、异丁酸、丁酸、异戊酸、戊酸、己酸。

飞凡集团检测流程：