

短链（SCFAs）脂肪酸检测|7种短链脂肪酸定性定量检测检测

产品名称	短链（SCFAs）脂肪酸检测 7种短链脂肪酸定性定量检测检测
公司名称	青岛菲优特检测有限公司
价格	500.00/样
规格参数	品牌:菲优特检测 产地:山东
公司地址	山东省青岛市高新区河东路368号蓝色生物医药产业园2号楼518室
联系电话	0532-58717635 18553239907

产品详情

短链脂肪酸（SCFAs）是肠道菌群的关键介质，菲优特短链脂肪酸检测可提供基于GC-MS的7种短链脂肪酸（乙酸、丙酸、丁酸、异丁酸、戊酸、异戊酸、己酸）的定性定量检测。SCFAs是肠道菌群发酵膳食纤维和抗性淀粉等产生的，是肠道菌群与宿主细胞相互作用的关键信号分子。SCFAs通过调节肠道菌群组成、影响宿主细胞代谢、调节免疫系统功能、调节神经递质合成、调节炎症反应等多种途径，参与多种生理病理过程。SCFAs与代谢综合征、糖尿病、肥胖、心血管疾病、炎症性肠病、自闭症、阿尔茨海默病、帕金森病、抑郁症、焦虑症、精神分裂症等多种疾病的发生发展密切相关。菲优特短链脂肪酸检测项目

技术优势

- 1.基于GC-MS平台对7种短链脂肪酸(乙酸、丙酸、丁酸、异丁酸、戊酸、异戊酸、己酸)进行外标法检测;
- 2.提供短链脂肪酸与肠道菌群数据关联分析;
- 3.完善的售后服务。

样本及样本量要求

血：100 L

组织：50 mg

新鲜粪便：50 mg

冻干粪便：5 mg

细胞：1E7