

神经酰胺检测 液相色谱质谱检测 迪信泰检测平台

产品名称	神经酰胺检测 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

神经酰胺(Ceramide, Cer)由一个脂肪酸与一个鞘氨醇碱基连接而成，是一类重要的生物活性物质，同时在神经系统的鞘脂代谢中起第二信使分子作用，参与激活多种应激相关酶，介导细胞凋亡。神经酰胺是以神经酰胺为骨架的一类磷脂，具有多种生理药理功能，如调节细胞免疫、延缓衰老、抗肿瘤等。

神经酰胺合成途径

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、精准的检测神经酰胺(CER)的含量变化。目前可检测的神经酰胺(Cer)包括Cer(d18:0/16:0)、Cer(d18:2/22:0)、Cer(d16:1/17:0)等。

迪信泰检测平台可检测神经酰胺项目

可测物质	周期
Cer(d16:1/23:0)	2-3
Cer(d18:0/14:0)	2-3
Cer(d18:0/15:0)	2-3
Cer(d18:0/16:0)	2-3
Cer(d18:0/18:0)	2-3
Cer(d18:0/22:0)	2-3
Cer(d18:0/24:0)	2-3
Cer(d18:0/24:1)	2-3
Cer(d18:0/h24:0)	2-3
Cer(d18:1/12:0)	2-3
Cer(d18:1/14:0)	2-3

Cer(d18:1/16:0)	2-3
Cer(d18:1/18:0)	2-3
Cer(d18:1/19:0)	2-3
Cer(d18:1/20:0)	2-3
Cer(d18:1/22:0)	2-3
Cer(d18:1/23:0)	2-3
Cer(d18:1/24:0)	2-3
Cer(d18:1/24:1)	2-3
Cer(d18:1/25:0)	2-3
Cer(d18:1/26:0)	2-3
Cer(d18:2/22:0)	2-3
Cer(d18:2/23:0)	2-3
Cer(t18:0/16:0)	2-3
Cer(t18:0/24:0)	2-3
Cer(t18:0/26:0)	2-3
Cer(t18:0/h24:0)	2-3
其他神经酰胺	请联系技术支持

LC-MS测定神经酰胺样本要求：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. 神经酰胺含量信息