

磷酸鞘氨醇分析服务

产品名称	磷酸鞘氨醇分析服务
公司名称	北京百泰派克生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌名称:百泰派克生物科技 业务范围:技术服务 经营模式:生产厂商
公司地址	北京市经济技术开发区科创六街88号院
联系电话	18244218588

产品详情

磷酸鞘氨醇（S1P）是一种信号鞘氨醇，它是鞘氨醇激酶将鞘氨醇磷酸化的产物。磷酸鞘氨醇S1P被鞘氨醇磷酸酶去磷酸化生成鞘氨醇，并且可以不可逆的被酶鞘氨醇磷酸裂解酶所降解。许多细胞能分泌S1P，然后以自分泌或旁分泌的方式影响其他细胞。

磷酸鞘氨醇具有广泛的生物学作用，已被证实可以增强细胞生长并抑制正常的细胞凋亡反应。大量研究表明，磷酸鞘氨醇S1P能促进肿瘤的生长、抗凋亡、促进肿瘤血管生成和转移，还能促进血管生成。通过促进钙从内部储存器中释放，磷酸鞘氨醇S1P增加了细胞内钙的含量。此外，磷酸鞘氨醇S1P还可调节促炎细胞因子、Toll样受体信号转导和炎症的产生，这些物质与糖尿病、肥胖症和代谢综合征有关。

磷酸鞘氨醇的结构

百泰派克生物科技基于高稳定性、可重复和高灵敏度的分离、表征、鉴定和定量分析系统，结合LC-MS/MS提供可靠、快速且经济高效的磷酸鞘氨醇S1P分析服务，欢迎咨询！

百泰派克生物科技-您身边的生物质谱专家北京百泰派克生物科技有限公司（Beijing Bio-Tech Pack Technology Company Ltd. 简称BTP）从事以生物质谱为依托的生物药物表征，大分子物质（包括蛋白质、多肽、代谢物）质谱分析以及小分子物质检测服务。公司采用ISO9001质量控制体系，专业提供以质谱为基础的CRO检测分析服务，业务范围覆盖蛋白质组学、多肽组学、代谢组学、生物药物表征、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信云分析以及多组学生物质谱整合分析等。7大质量控制检测平台，服务3000+企业，10000+客户的选择，致力于为您提供**的生物质谱分析服务！