

多/寡糖分析检测服务

产品名称	多/寡糖分析检测服务
公司名称	青岛海大海洋寡糖科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市崂山区香港东路23号A楼231室
联系电话	0532-85906838 13176885883

产品详情

[多/寡糖分析检测服务]

【公司优势】

青岛国际寡糖制备中心依托青岛海洋生物医药研究院，已建有完善的质量管理体系，配有高效液相色谱仪、高效离子色谱仪、快速分离纯化系统、液质联用仪、核磁共振波谱仪、气质联用仪等完善的糖类分析检测设备，在产品的质量控制、杂质控制、产品稳定性与一致性等方面均具有显著优势，对外提供的分析测试结果具有标准性、可靠性，可为院校、科研院所、企业等提供优质的糖类化合物分析测试服务，包含理化检测、结构分析等常规项目以及新方法的开发等。

【检测项目】

		检测项目	
理化性质检测	分子量及分子量分布	分子排阻色谱法 (GPC)	
	单糖组成分析	分子排阻-多角度光散射法 (SE)	
	寡糖聚合度分析	离子色谱法 柱前衍生-高效液相色谱法	
	H ₂ SO ₄ 根含量测定	质谱法 高效液相色谱法	
	蛋白质含量测定	离子色谱法 明胶比浊法	
	含量测定	BCA法 Lowry法	
	氨基糖含量测定	蒽酮-H ₂ SO ₄ 法 苯酚-H ₂ SO ₄	
	M/G比测定	比色法 高效液相色谱法	
	乙酰度/脱乙酰度测定	离子色谱法 核磁共振波谱	
	H ₂ SO ₄ 软骨素二糖组成分析	核磁共振波谱法	
	结构分析检测	比旋度测定	高效液相色谱法
		红外光谱检测	比旋度测定法
		核磁共振波谱检测	溴化钾压片法
质谱检测		1H 13C 31P DEPT 1H-13C HSQC 1H-13C HMB 一级质谱 (正离子模式 负	

	甲基化分析	串联质谱（详细情况请与技术人员沟通） 样品信息（含糖醛酸 含修饰） 单糖组成（ ）
	高碘酸氧化-Smith降解 寡糖降解及分析	水解条件探索 水解产物TL 水解产物MS分析 水解产物L
结构改造项目	降解 修饰	酸法 酶法 氧化降解 H2SO4化 磷酸化 乙酰化
生物活性筛选	抗HPV病毒活性	HPV-16 HPV-18 HPV-6
	抗凝血活性	APTT TT PT FIB 抗凝效
	肠道菌群互作关系	评价肠道菌群对样品是否降解 分离纯化降解菌株 16S高通量
其他	工艺开发、分析方法开发、质量标准研究、对照品开发、技术合作	详情请咨询具体技术人员