



生化试剂领域技术服务

为诊断试剂、组织化学试剂、染色剂、缓冲剂、培养基等提供研发、质控、检测等一站式服务



关于微谱

微谱,大型研究型检测机构,始于2008年,总部位于上海,是科技服务改变世界的践行者。

微谱聚焦先进制造、生物医药、美丽健康、生态环保、食品农产品五大领域,向社会提供分析测试、检测评价、研发服务、计量校准、认证审核、知识产权六大服务,全方位的技术解决方案助力客户取得更大成功。

微谱现已在全国30多个城市设立分子公司以及50多个专业实验室,拥有3000余名专业人员。微谱是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的、市场监督管理局资质认定(CMA)的、国家认证认可监督管理委员会批准的大型第三方检测认证机构,也是国家药品监督管理局批准的化妆品注册和备案检验检测机构,具有海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格,也拥有农产品CATL(农产品质量安全检测)资质,实验动物使用许可证,病原微生物BSL-2实验室,ISO9001质量管理体系认证等。同时微谱也是国家工业和信息化部认定的国家产业技术基础公共服务平台、国家服务型制造示范平台、国家中小企业公共服务示范平台、国家专精特新小巨人企业。基于十七年的专业技术积累和遍布全国的服务网络,微谱每年出具超过27万份技术报告,累计服务客户30万余家,其中包括世界五百强客户百余家。

微谱始终秉承“服务,不止于检测!”的理念,尽心尽力让科技进步更快,让产品质量更好,让人类生活更安全、更健康、更绿色!



3000+
专业团队



12万+
办公及实验室面积



30万+
合作客户



1600+
大型精密仪器



400万+
谱图数据库



CMA/CNAS
认证认可资质



ISO/GMP
双质量体系运营



270+
发明专利&实用新型专利



*以上提及的资质、荣誉等相关数据来源:微谱科技集团旗下分子公司及其关联公司;以上提及的各项业务,由拥有相应业务资质的微谱科技集团旗下分子公司及关联公司承接;其中专利代理业务由上海微谱知识产权代理有限公司全权受理。

助力研发/质控测试/产品检测

助力研发

服务名称	服务定义	服务亮点
全成分常规分析	有效成分+助剂+染色剂+缓冲液+溶剂/辅料等信息	• 提供组分信息 • 提供研发方向, 缩短研发周期
全成分深度分析	有效成分+助剂(结构、分子量分布、牌号等信息)+染色剂+缓冲液+溶剂/辅料等信息	• 提供组分信息 • 提供研发方向, 缩短研发周期
对比分析	有效成分+成分差异+性能差异分析等信息(目标样&自己样品的对比)	• 提供研发新思路 • 了解差异化, 找出精准解决方向
指定成分 定性定量分析	通过外标法、内标法、面积归一法、NMR、IC、ICP等测试手段对目标物质进行定性定量	• 常量、微量、高含量定制化定量方法多谱图验证
主成分分析	通过FTIR、NMR、MS等仪器对原材料进行定性分析	• 提供原材料定性验证 • 100多万条数据谱图库 • 1100台大型精密仪器
培养基成分分析	糖类物质+氨基酸+维生素+嘌呤核苷+缓冲剂+有机酸+元素/离子等	• 检出限低, 研发方法成熟
异物分析	• 分析异物成分信息 • 推测异物来源	• 根据异物种类, 查找异物来源和原因
失效分析	• 分析失效成分信息 • 推测失效原因	• 根据失效成分信息, 推测失效原因, 给出改进建议 • 辅助进行风险把控
研究型分析	• 个性化、定制化分析测试需求	
未知物结构解析	• 分离纯化 • 解析物质结构式	



质控测试

服务名称	服务定义	服务亮点
蛋白/肽分子量	Maldi-Tof/GPC	不同分子量范围, 从10KD到450kd不等
N端/C端测序	氨基酸自动测序仪	方法成熟
蛋白质鉴定	LCMS数据库匹配	数据库丰富, 鉴定混合体系中的蛋白
离子/元素测试	IC/ICP	检出限低, 种类多
磁珠/薄膜/有机小分子等形貌观察	SEM/TEM/STM/AFM	方法成熟
蛋白二级结构	圆二色谱	方法成熟
其它理化测试	渗透压, 孔隙率, 孔径分布, 比表面积, 旋光度, 磁滞回线, 羟值, 电导率等	

产品检测

检测对象	检测项目	参考标准
保存液	病毒灭活试验H1N1	参考消毒技术规范2002版 2.1.1.10病毒灭活试验
保存液	核酸保存效果H1N1	参考T/SAMD 001-2021一次性使用病毒采样管
保存管	外观、尺寸、无泄漏、微生物限度(直接接触法)等	参考T/GDMDMA 005-2022样本保存管(含保存液)
生化试剂领域产品	Rohs	IEC 62321-7-2:2017
生化试剂领域产品	最新REACH SVHC 235+1项	(EC) No 1907/2006
医疗器械或医用原材料组件、医用包装材料	细胞毒性(MTT法-含血清MEM)	ISO 10993-5:2009 ENISO 10993-5:2009 GBT 16886.5-2017 GB/T 14233.2-2005 GBT 16175-2008
医疗器械或医用原材料组件、医用包装材料	致敏试验(最大剂量法-双极性)	ISO 10993-10:2010 GBT 16886 10.2017 EN ISO 10993-10:2013
医疗器械或医用原材料组件、医用包装材料	皮肤刺激试验(双极性)	ISO 10993-10:2010 GBT16886.10-2017 EN ISO 10993-10:2013

服务领域/服务流程/全国网络布局

服务领域



服务流程



全国网络布局



上海、广州、深圳、苏州、南京、杭州、宁波、北京、天津、青岛、济南、淄博、石家庄、成都、重庆、宁夏、合肥、亳州、武汉、西安、太原、郑州、贵州、长沙、江西、福建、内蒙古、河南、常熟、太仓、广西、山西、云南等城市皆设有服务网点，拥有完善的服务网络体系。



微谱生命科学事业部

上海 广州 深圳 苏州 南京 杭州 宁波 北京 天津 青岛 济南 淄博 河南 东莞 石家庄 山西
成都 重庆 宁夏 合肥 亳州 武汉 西安 太原 郑州 贵州 长沙 江西 福建 太仓 内蒙古 广西 云南

400-700-8005 www.weipugroup.com