

外泌体技术服务 迈斯普

产品名称	外泌体技术服务 迈斯普
公司名称	武汉迈斯普生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新四路40号18栋304室
联系电话	18317038349

产品详情

武汉迈斯普生物科技有限公司是一家专业从事生物医学技术服务、技术咨询及产品开发的生物技术服务企业。公司坐落于武汉光谷，由3位归国博士领衔创办。公司长期致力于建立并完善多项基础生物技术服务平台。现凭借自身技术特色，依托光谷生物城技术产业优势，面向全国提供优质的生物技术服务。外泌体是细胞外囊泡的一种，其膜来源与粒径范围与细胞外囊泡相似，电镜下，显示出典型的茶托状超微结构。实际操作中，外泌体技术服务，通过常规的单一的方法很难鉴定外泌体。鉴定外泌体需要包含形态、粒径、表面分子标记物等多方面的鉴定。具体方法包括：透射电镜（形态鉴定）、NTA检测（粒径及浓度鉴定）、WB（分子标志物）。NTA检测作为外泌体鉴定的经典方法之一，可同时反映出检测样品的浓度及粒径。质量较好，纯度较高的外泌体样品，粒径分布在30-150nm，原液浓度在 10^9 左右。为了保证检测质量，对每一个样品，都会进行3次技术重复。检测周期为5个工作日。

武汉迈斯普生物科技有限公司是一家专业从事生物医学技术服务、技术咨询及产品开发的生物技术服务企业。公司坐落于武汉光谷，由3位归国博士领衔创办。公司长期致力于建立并完善多项基础生物技术服务平台。现凭借自身技术特色，依托光谷生物城技术产业优势，面向全国提供优质的生物技术服务。尽管外泌体在血液、尿液、乳液和唾液等体液中含量丰富，但是体液中其他种类的细胞外囊泡及生物分子往往会对其检测结果产生干扰。因此外泌体检测首先需要对其进行分离纯化，然后通过形态学检测或特异性表面蛋白标志物鉴定后才能对下游的蛋白和核酸分子进行分析。武汉迈斯普生物科技有限公司是一家专业从事生物医学技术服务、技术咨询及产品开发的生物技术服务企业。公司坐落于武汉光谷，由3位归国博士领衔创办。公司长期致力于建立并完善多项基础生物技术服务平台。现凭借自身技术特色，依托光谷生物城技术产业优势，面向全国提供优质的生物技术服务。NTA检测仪器简介：仪器型号为Zetaview所，该设备具有单一颗粒跟踪技术，结合经典微电泳技术和布朗运动成为现代的分析手段。自动校准和自动聚焦功能，让用户眼见为实，更加直观人性化。通过子体积的扫描，来自于数以千计的颗粒的zeta电位和粒径柱状图的结果就可以计算出来。此外，颗粒浓度也可以通过视频计数分析得到。外泌体技术服务-迈斯普(图)由武汉迈斯普生物科技有限公司提供。武汉迈斯普生物科技有限公司（www.biomisp.com/）为客户提供“外泌体技术服务,纳米流式检测服务,原位杂交及亚细胞定位服务”等业务，公司拥有“迈斯普”等品牌。专注于其它等行业，在湖北武汉有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。