

# 迈斯普公司 外泌体技术服务

产品名称	迈斯普公司 外泌体技术服务
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，外泌体技术服务，面向全国提供优质的生物技术服务。外泌体富含胆固醇和鞘磷脂。2007年，Valadi等发现鼠的肥大细胞分泌的 exosome 可以被人的肥大细胞捕获，并且其携带的mRNA成分可以进入细胞浆中可以被翻译成蛋白质，不仅仅是mRNA，exosomes所转移的microRNA同样具有生物活性，在进入后可以靶向调节细胞中mRNA的水平。这一发现使得研究人员对exosome的研究热情激增，截止目前已经通过286项研究发现了41860种蛋白质、2838种microRNA、3408种mRNA。

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。外泌体是指包含了复杂 RNA 和蛋白质的小膜泡

(30-150nm)，现今，其特指直径在40-100nm的盘状囊泡。1983年，外泌体于绵羊网织红细胞中被发现，1987年Johnstone将其命名为“exosome”。多种细胞在正常及病理状态下均可分泌外泌体。其主要来源于细胞内溶酶体微粒内陷形成的多囊泡体，经多囊泡体外膜与细胞膜融合后释放到胞外基质中。迈斯普公司-外泌体技术服务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/)实力雄厚，信誉可靠，在湖北武汉的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领迈斯普和您携手步入辉煌，共创美好未来！