



基于核心原料的一站式IVD全流程服务平台

安徽梅赛泰生物科技有限公司
Anhui Meset Biotech Co.,Ltd

合肥市经开区宿松路3963号智能科技园E栋303室
科研服务:td@ahmeset.com
产品咨询:rd@ahmeset.com



梅赛泰生物官微

www.ahmeset.com

400-885-6583



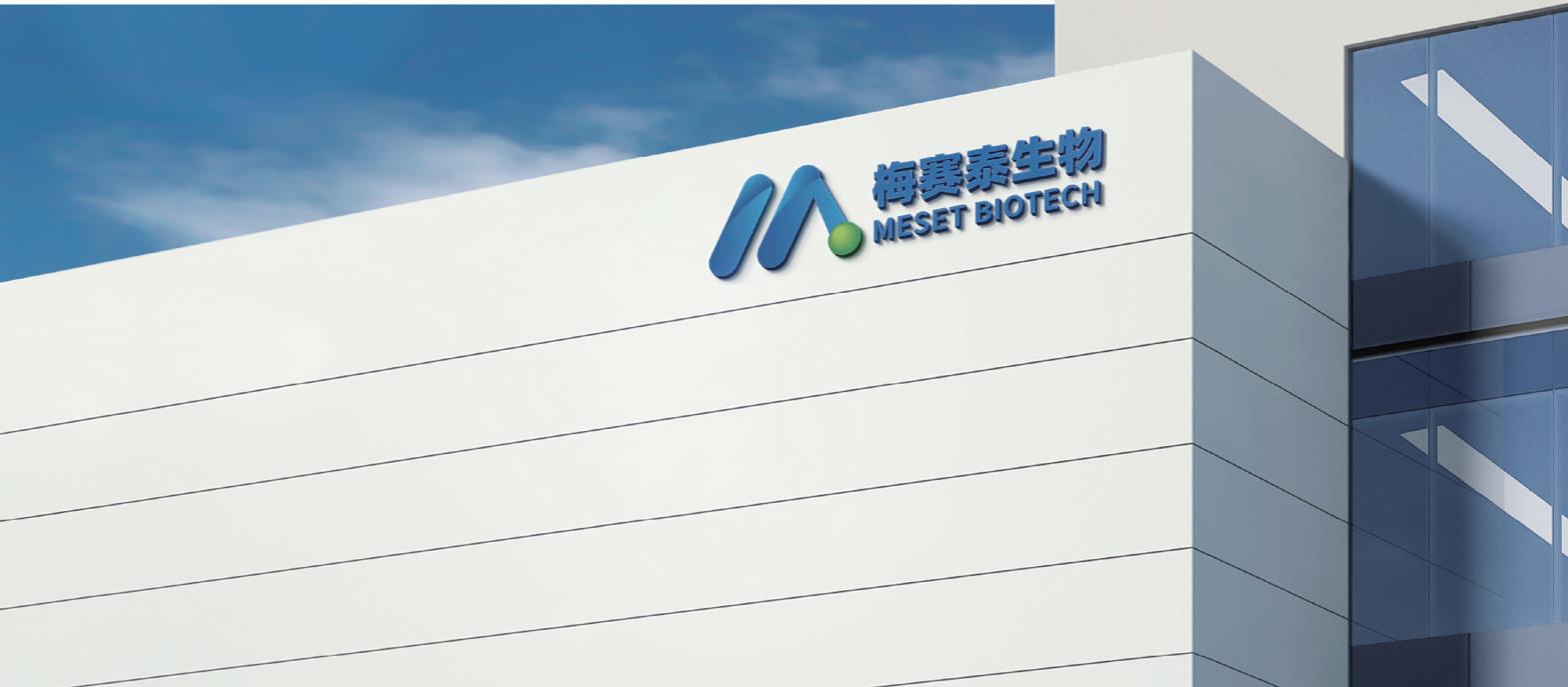
分子科研服务目录

- 转录调控测序
- 微生物基因组测序
- E.coli* 感受态细胞系列
- 蛋白代谢组学
- CRO服务
- 定制化服务





梅赛泰生物简介



安徽梅赛泰生物科技有限公司是一家专注为生物医药领域提供核心原料和整体解决方案、分子科研服务的高科技企业。

我们致力于为全球科研人员提供高品质的分子科研服务，旨在帮助您更好地理解和解决生命科学领域的问题。

我们的分子科研服务涵盖了基因组学、转录组学、蛋白质组学、代谢组学、生物信息学等多个领域。具体包括、基因表达谱分析、蛋白质分离、鉴定和功能研究、生物信息学分析以及下游分子生物学实验等多个项目。我们的技术团队拥有丰富的经验和专业技术，能够为您提供从实验设计到数据分析全方位的服务。

我们坚持以客户为中心的服务理念，始终以高质量、高效率的标准来要求自己。我们相信，通过我们的专业服务，可以帮助您在生命科学领域取得更多的突破和进展。

了解更多信息，详情请登录 www.ahmeset.com



CONTENT

目录

转录组调控测序	01	
● 真核有参转录组测序	● LncRNA测序	● small RNA测序
● circ RNA测序	● 全转录组测序	
蛋白代谢组学	01	
● DIA蛋白组学	● TMT	● Label free蛋白组学
● iTRAQ	● 靶向代谢组	● 非靶向代谢组
微生物基因组测序	01	
● 16S/18S/ITS等扩增子测序	● 宏基因组测序	
CRO服务	02	
● QPCR检测技术服务	● 免疫组化	● 免疫共沉淀CO-IP
● 生化指标检测	● ELISA	● Western blot
E.coli 感受态细胞系列	03	
● DH5 α	● BL21(DE3)	● OverExpress C43(DE3)
● JM109	● Rosetta(DE3)	● BL21-CondorPlus(DE3)-RIL
● BL21-GOLD(DE3)	● BL21(DE3) pLysS	
定制化服务	04	
● 细胞实验技术服务	● 蛋白表达与纯化服务	
● 抗体制备服务	● 更多定制化服务	

1

转录组调控测序

项目名称	检测技术	报告周期/天	样本类型
真核有参转录组测序	NGS	30	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
LncRNA测序	NGS	50	新鲜动植物组织/细胞等
small RNA测序	NGS	50	新鲜动植物组织/细胞等
circ RNA测序	NGS	50	新鲜动植物组织/细胞等
全转录组测序	NGS	70	新鲜动植物组织/细胞等

4

CRO服务



2

蛋白代谢组学

项目名称	检测技术	报告周期/天	样本类型
DIA蛋白组学	质谱	45	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
Label free蛋白组学	质谱	30	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
TMT	质谱	30	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
iTraq	质谱	50	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
靶向代谢组	质谱	30	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等
非靶向代谢组	质谱	30	新鲜动植物组织/细胞/全血/菌体等

3

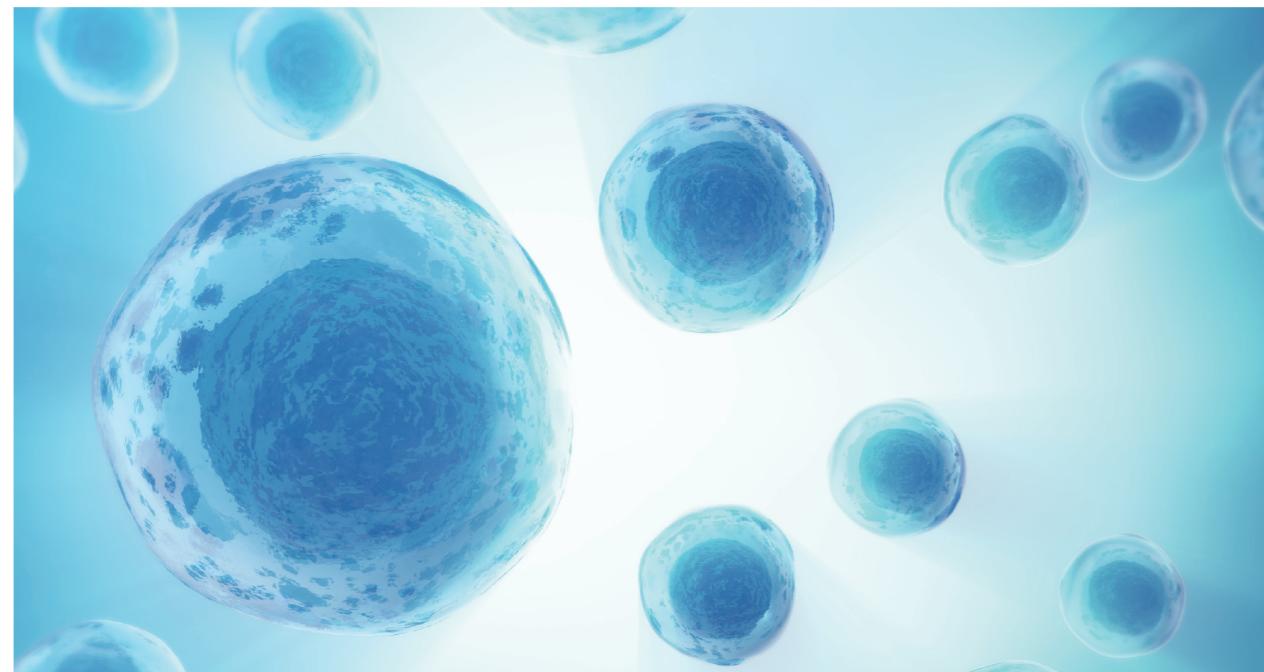
微生物基因组测序

项目名称	检测技术	报告周期/天	样本类型
16S/18S/ITS等扩增子测序	NGS	30	环境样本/血液/肺泡灌洗液/脑脊液/关节液/组织等
宏基因组测序	NGS	60	环境样本/血液/肺泡灌洗液/脑脊液/关节液/组织等

项目名称	待测物	报告周期/天	样本类型
QPCR检测技术服务	mRNA	14-30	外泌体/新鲜动植物组织/细胞/全血等
	miRNA		
	LncRNA		
免疫组化	蛋白	30	新鲜组织/细胞
ELISA	蛋白	7	新鲜组织/细胞
生化指标检测	铁等	14	新鲜动植物组织等
免疫共沉淀CO-IP	蛋白	30	新鲜组织/细胞
Western blot	蛋白	15	新鲜组织/细胞

5

E.coli 感受态细胞系列



项目名称	应用
BL21(DE3)	非毒性蛋白的高水平表达, 可同时用于pET系列, pGEX, pMAL等质粒的蛋白表达; 可用于各种多肽, 蛋白表达文库的构建
BL21-GOLD(DE3)	可以同时用作蛋白表达菌株和质粒克隆菌株
Rosetta(DE3)	补充大肠杆菌缺乏的六种 稀有密码子 (AUA, AGG, AGA, CUA, CCC, GGA)对应的tRNA, 提高外源基因, 尤其是真核基因在原核系统中的表达水平
DH5 α	实验室最常用的感受态细胞, 转化效率高, 可用于蓝白斑筛选
JM109	实验室最常用的感受态细胞, 转化效率高
BL21(DE3) pLysS	毒性蛋白 、非毒性蛋白的高水平表达, 背景表达降低
BL21-CondonPlus(DE3)-RIL	含有pACYC质粒, 补充大肠杆菌缺乏的3种 稀有密码子 (AGA/AGG, AUA, CUA)对应的tRNA (argU, ileY, leuW), 提高外源基因, 尤其是 富含AT-或 GC-的真核基因 在原核系统中的表达水平。
OverExpress C43(DE3)	毒性蛋白 、 疏水性蛋白 的高水平表达

6

定制化服务



以专业为根基，以信任为驱动，共创更大价值。

梅赛泰生物服务于全国各级高校、
研究所、医院、第三方检测机构和
生物医药企业等，超过200家

Meset Biotechnology services at all levels of colleges and universities,
Research institutes, hospitals, third-party testing institutions and
Biomedicine enterprises, more than 200

Cooperation
200 +

梅赛泰生物累计服务客户和课题组