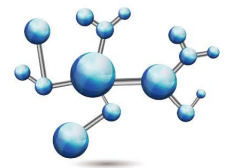


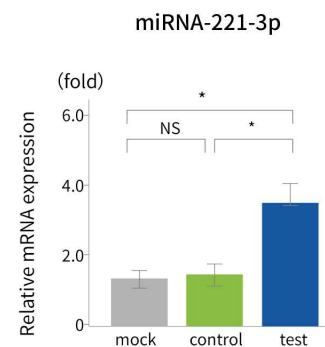
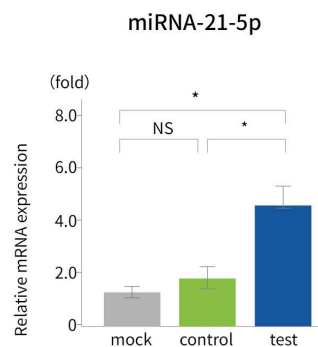
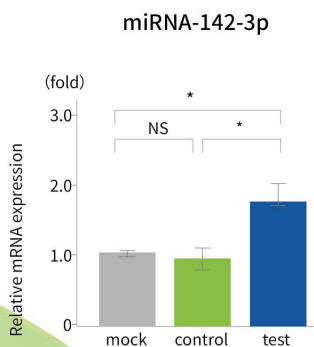
实时荧光定量PCR检测服务

实时荧光定量PCR (qPCR) 是指在PCR体系中加入荧光基团,使PCR产物和荧光相关,利用荧光信号积累实时监测整个PCR进程,最后通过标准曲线对未知模板进行定量分析的方法。该技术不仅实现了PCR从定性到定量的飞跃,而且整个PCR过程可实现自动化,且耗时短,操作方便,不易污染。



服务内容

- 提供个性化定制方案,根据不同的实验内容设计实验方案,包括选取合适的内参,设计特异性荧光定量PCR检测引物或探针;
- RNA提取,从人或动物组织样本、液体样本、细胞样本、外泌体中提取RNA;
- 提供mRNA, lncRNA, miRNA qPCR定量检测;
- 对目的基因和内参基因表达水平进行检测,根据实验要求进行数据统计分析及图表制作。



核心优势

科研实力强劲

- ✔ 荣获安徽省新型研发机构, 学术与技术上依托中国科技大学、合肥工业大学、安徽医科大学等高校

提供实验室 开放共享平台

- ✔ 相关领域科研人员可预约实验室开展实验项目或现场跟进参观指导实验

检测项目多样

- ✔ 提供mRNA、lncRNA、miRNA qPCR定量检测

外泌体检测 技术成熟

- ✔ 目前已完成血液样本外泌体lncRNA、miRNA qPCR检测1000+例

课题设计和方案 执行经验丰富

- ✔ 参与多项国家级、省级及市级科研项目, 与中国科技大学等多所高校开展了科研合作

样本要求

组织样本	样本>100mg, 用 2mL EP 管或冻存管装, 样本应尽量新鲜, 并用液氮速冻后放入-80°C冰箱保存, 防止反复冻融
种子样本	壳新鲜或冻存于液氮中的样本, 单个样本 > 200mg
贴壁/悬浮细胞	细胞数>1x10 ⁶ 个, 若细胞处理(给药、转染、感染)后状态差可酌情增加送样量
全血/血清样本	抗凝管保存的外周血> 5 ml; -80°C保存不超半周的白细胞匀浆> 400 μ L

服务流程

技术人员协助方案制定和样本筛选 → 接收订单及样品 → RNA提取 → 反转录 → RNA质量检测 → 定量试验 → 数据分析 → 结果交付 → 一对一售后服务



安徽梅赛泰生物科技有限公司

Anhui Meset Biotech Co., Ltd

电话: 400-885-6583

网址: www.ahmeset.com

地址: 合肥市经开区宿松路智能科技园E栋303室