分子生物学检测服务

产品名称	分子生物学检测服务
公司名称	隆科生物（青岛）有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:隆科生物 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区上马街道河东路上马科技企业加速器202室
联系电话	0532-58717639 17657166935

产品详情

分子生物学检测是以核酸和蛋白质为分析材料，通过分析基因的结构、表达的变化和由此而导致的基因功能的改变，为疾病的研究和诊断提供更准确、更科学的信息和依据。

隆科生物分子生物学检测服务项目

1、RNA提取+逆转录
2、引物合成
3、相对荧光定量PCR(mRNA)
4、荧光定量PCR(miRNA)
5、荧光定量PCR(lncRNA)
6、手动生化酶活检测
7、微生物多态性分析(16s/ITS)
8、二代转录组测序分析
9、空间转录组-10×平台
10、定量蛋白组学-labelfree定量蛋白组
11、宏基因组-6G
12、非靶代谢组
13、单细胞测序(一般做SeeKOneDD 3 ’)

分子生物学技术应用领域

基因诊断：遗传性疾病的研究和病原体的检测及肿瘤的病因学、发病学、诊断和治疗等方面的研究提高到了亚细胞水平。

【本公司合作项目】

病理检测：石蜡包埋、切片、HE染色、masson染色、番红固绿染色、天狼星红染色、免疫组化、免疫荧光、单标/双标/三标、全景扫描、激光共聚焦拍照等。

分子生物学实验：荧光定量PCR检测、Western blot检测、血常规、生化酶活、ELISA检测等。

细胞实验：细胞株构建、细胞毒性实验、细胞迁移实验、细胞侵袭实验、细胞流式周期检测、细胞凋亡检测等。

动物实验：动物模型构建、动物饲养服务、动物临床前研究、药效评价、功能性评价等。

微生物学实验：抑菌试验、药敏试验、菌种鉴定、微生物多态性分析等实验。