附件：

**附件一、所内免费使用仪器清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **规格型号** | **台数** |
| 1 | 单细胞PCR扩增仪 | ProFlex | 1 |
| 2 | 电子天平 | METTLER TOLEDO XS105 | 1 |
| 3 | 电子天平 | METTLER TOLEDO AL204 | 1 |
| 4 | 电子天平 | DT-5000 | 1 |
| 5 | 电子天平 | YP20002 | 1 |
| 6 | 电子天平 | METTLER TOLEDO ME204 | 1 |
| 7 | 高通量染色仪 | Dodeca | 1 |
| 8 | 高速冷冻离心机 | Sigma 3k15 | 1 |
| 9 | 家畜疾病快速诊断PCR仪 | ProFlex | 1 |
| 10 | 实验室pH计 | FE20 | 1 |
| 11 | 梯度PCR仪 | Veriti | 1 |
| 12 | 梯度电泳 | Dcode | 1 |
| 13 | 脱色摇床 | TS-1000 | 1 |
| 14 | 微孔板振荡器 | Illumina | 2 |
| 15 | 温浴箱Hybex Microsample Incubator | SciGene | 1 |
| 16 | 细胞融合仪 | ECM2001 | 2 |
| 17 | 小型高速冷冻离心机 | 5810R | 10 |
| 18 | 超声波清洗器 | KQ-500 | 1 |

**附件二、仪器设备使用收费标准**

| **序号** | **仪器设备名称** | **规格型号** | **收费标准** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 全自动凯氏定氮仪 | 8200 | 120元/小时 | 中心提供硼酸，氢氧化钠 |
| 2 | 多功能酶标仪 | Tecan Infinite 200 Pro | 100元/小时 |  |
| 3 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU1901 | 80元/小时 |  |
| 4 | 自动纤维测定仪 | A2000i | 200元/小时 | 滤袋自备，中心提供试剂 |
| 5 | 全自动脂肪抽提仪 | ST255 | 120元/小时 | 无水乙醚自备 |
| 6 | 脂肪测定仪 | ST255 | 120元/小时 | 无水乙醚自备 |
| 7 | 凝胶成像系统 | GhemiDoc XRS+ | 60元/小时 |  |
| 8 | 活体测膘仪 | MylabTouch | 1000元/天或  100元/个 |  |
| 9 | 蛋壳厚度测试仪 | ESTG-1 | 4元/个或  200元/小时 |  |
| 10 | 蛋壳强度测试仪 | EFR-01 | 4元/个或  200元/小时 |  |
| 11 | 鸡蛋胶强度测定仪 | RTC-3002D | 4元/个或  200元/小时 |  |
| 12 | 肉品近红外成份分析仪 | SERIES 3000 | 10元/个或  300元/小时 |  |
| 13 | 肉色测定仪 | OPTO-STAR | 20元/个或  400元/小时 |  |
| 14 | 物理测试仪 | TA.XT plus | 20元/个或  400元/小时 |  |
| 15 | 鸡蛋全功能测定仪 | EA-01 | 20元/个或  400元/小时 |  |
| 16 | 电热干燥箱 |  | 100元/小时 |  |
| 17 | 电感耦合等离子体质谱 | Agilent ICPMS-7900 G8403A | 600元/小时或120元/元素 |  |
| 18 | 荧光定量PCR仪 | QuantStuio 7 Flex | 60元/小时 |  |
| 19 | 实时荧光定量PCR | CFX96TM Real-Time system | 40元/小时 |  |
| 20 | 氨基酸分析仪 | 日立L-8900 | 100元/小时 | 滤膜、注射器自备 |
| 21 | 荧光微分干涉显微镜 | Leica DMI6000B | 明场：20元/小时；荧光：30元/小时 |  |
| 22 | 四级杆-飞行时间质谱仪 | SCIEX/6600 | 600元/小时 |  |
| 23 | 倒置荧光显微镜 | Leica DMI3000B | 明场：20元/小时；荧光：30元/小时 |  |
| 24 | 体式荧光显微镜 | Leica M205FA/Leica MZ10F | 明场：20元/小时；荧光：30元/小时 |  |
| 25 | 核酸合成仪 | K&A H-8 | 600元/天 |  |
| 26 | 低速自动平衡离心机 | DT5-2 | 80元/小时 |  |
| 27 | 离子色谱仪 | 万通1.940.1550 | 100元/个或计时收费 200元/小时 |  |
| 28 | 液质联用-三重四级杆质谱仪 | Waters/Xevo TQ | 300元/小时 |  |
| 29 | 真空冻干机 | Epsilon 2-4 LSCplus | 600元/天 |  |
| 30 | 石蜡包埋 | KD-BL B1/ KD-BM | 100元/小时 |  |
| 31 | 多功能扫描成像分析系统 | Typhoon FLA 9500 | 400/小时 |  |
| 32 | 半自动石蜡切片机 | LS-2055 | 100元/小时 |  |
| 33 | 冷冻切片机 | LEICA CM3050 S | 30元/小时 |  |
| 34 | 三重四级杆-线性离子阱质谱仪 | SCIEX/6500 | 400元/小时 |  |
| 36 | 多色分析和高速分选流式细胞仪 | Beckman Coulter Moflo XDP | 400元/小时 | 校准微球自备 |
| 37 | 激光共聚焦显微系统 | Leica TCS SP8 | 300 元/小时 |  |
| 38 | 激光显微切割仪器 | Leica LMD7 | 300 元/小时 |  |
| 39 | 万用显微镜 | Leica GSD | 300 元/小时 |  |
| 40 | 高效液相质谱联用仪 | Agilent G6545 | 600元/小时 |  |
| 41 | 高效液相质谱联用仪 | Agilent G6470 | 400元/小时 |  |
| 42 | 高效液相色谱仪 | Agilent 1290 | 200元/小时 |  |
| 43 | 电融合仪 | Gene Pulser Xcell | 200元/小时 |  |
| 44 | 原子吸收分光光度仪 | SoLAAR M6 | 400元/小时或  80元/元素 |  |
| 45 | 气相质谱联用仪 | Agilent 5975C | 200元/小时 |  |
| 46 | 层析仪 | Bio-Rad NGC Quest 10 | 100元/小时 |  |
| 47 | 多功能扫描成像分析系统 | BIO-RAD　GS-900 | 100元/小时 |  |
| 48 | 生化自动分析工作站 | DXC600 | 400元/小时 |  |
| 49 | DNA芯片及杂交识别分析处理系统 | iScan | 200元/小时 |  |
| 50 | 分子杂交箱 | / | 100元/小时 |  |
| 51 | 文库制备系统 | NeoPrep | 200元/小时 |  |
| 52 | MiSeq测序系统 | MiSeq | 200元/小时 |  |
| 53 | 全基因组测序系统 | NextSeq 500 | 200元/小时 |  |
| 54 | MassArray Analyzer4核酸质谱芯片SNP验证系统 | MassArray Analyzer4 | 200元/小时 |  |
| 55 | 透射电子显微镜 | HT7700 | 400 元/小时 |  |
| 56 | 扫描电镜主机 | SU3500 | 300 元/样品 |  |
| 57 | 超薄切片机 | UC7 | 1100 元/样品 |  |
| 58 | 活体分子成像系统 | / | 800元/小时 |  |
| 59 | DNA真空干燥仪 | SPD1010 | 600元/天 |  |
| 60 | 光化学反应箱 | CEL-LB703 | 400元/小时 |  |
| 61 | 自动核酸提取仪 | MagNA Pure 96 | 120元/小时 |  |
| 62 | DNA差异显示仪 | GenomeLabTM Gexp | 80元/小时 |  |
| 63 | 自动克隆挑选系统 | QPix 420 | 160元/小时 |  |
| 64 | 自动加样机器人 | Biomek NXp | 160元/小时 |  |
| 65 | 自动加样机器人 | Biomek 4000 | 160元/小时 |  |

**附件三、委托检验收费标准**

单位：元/样

| 序号 | 检测项目 | 收费标准 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 磨样费 | 20 |  |
| 2 | 水分 | 80 |  |
| 3 | 粗蛋白 | 120 |  |
| 4 | 粗脂肪 | 120 |  |
| 5 | 酸解脂肪 | 240 |  |
| 6 | 粗纤维 | 200 |  |
| 7 | 灰分 | 120 |  |
| 8 | 中性纤维 | 200 |  |
| 9 | 酸性纤维 | 200 |  |
| 10 | 总能 | 160 |  |
| 11 | 初水 | 80 |  |
| 12 | 总氮 | 120 |  |
| 13 | 总脂肪 | 200 |  |
| 14 | 铜 | 160 | 每增加一种元素增加15元 |
| 15 | 铁 | 160 |
| 16 | 镁 | 160 |
| 17 | 锰 | 160 |
| 18 | 锌 | 160 |
| 19 | 钙 | 160 |  |
| 20 | 钾 | 160 |  |
| 21 | 钠 | 160 |  |
| 22 | 磷 | 160 |  |
| 23 | 黄曲霉毒素B1 | 600 | 酶联法 |
| 24 | 霉菌毒素吸附率 | 2000 |  |
| 25 | 三聚氰胺 | 300 | 液相色谱法 |
| 26 | 三聚氰胺 | 360 | 气质法 |
| 27 | 盐酸克伦特罗 | 500 | 液质法 |
| 28 | 莱克多巴胺 | 500 |  |
| 29 | 已烯雌酚 | 500 |  |
| 30 | 沙丁胺醇 | 500 |  |
| 31 | 四环素 | 500 |  |
| 32 | 粒度 | 160 |  |
| 33 | VC | 300 |  |
| 34 | VA | 320 |  |
| 35 | VD3 | 320 |  |
| 36 | VE | 320 |  |
| 37 | VK3 | 320 |  |
| 38 | 氨基酸15种 | 400 | 天、苏、丝，谷、甘、丙、缬、异亮、亮、酪、苯丙、赖、组、精，脯 |
| 39 | 氨基酸17种 | 500 | 天、苏、丝，谷、甘、丙、缬、异亮、亮、酪、苯丙、赖、组、精，脯、胱、蛋 |
| 40 | 沙门氏菌 | 400 |  |
| 41 | 细菌总数 | 200 |  |
| 42 | 霉菌总数 | 200 |  |
| 43 | 大肠菌群 | 300 |  |
| 44 | 总蛋白质提取、纯化和定量 | 200 |  |
| 45 | SDS-PAGE评估蛋白提取效果 | 200 | 板（15孔） |
| 46 | 烷基化及蛋白质酶解 | 200 |  |
| 47 | iTRAQ/TMT标记 | 1500 |  |
| 48 | LC-MS/MS定性分析 | 1500 | 高分辨质谱鉴定多肽谱图，利用同位素标记报告离子对多肽进行相对定量分析 |
| 49 | LC-MS/MS定量分析 | 2000 | 利用非标蛋白定量技术（SWATH）进行蛋白质定量分析 |
| 50 | 差异蛋白与生物信息分析 | 2000 | 每对数据，差异蛋白筛选，GO和KEGG |
| 51 | 目标蛋白MRM相对定量 | 800 | 每肽 |
| 52 | 目标蛋白MRM绝对定量 | 2000 | 每肽，含合成同位素标记多肽 |
| 53 | 鲜肉、肉制品、乳制品、膨化食品、水果、奶酪等物性测定 | 50 | 硬度、酥脆性、弹性、咀嚼度、坚实度、韧性、屈服点、延展性、回复性、胶黏性、表面硬度、肉嫩度等。每指标 |
| 54 | 蛋壳厚度测定 | 20 |  |
| 55 | 蛋壳强度测定 | 20 |  |
| 56 | 鸡蛋全功能测定 | 40 |  |
| 57 | 肉色测定 | 20 |  |

注：中心自接收委托样品起10个工作日给出检测结果；要求3日内出结果的，需按相应标准×2收取加急费。