|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **泽泻丹明饮调节TLR-4/MyD88通路对载脂蛋白E基因敲除小鼠动脉粥样硬化的影响研究** | | | |
| 序号 | 测试服务内容 | 测试指标 | 数量 |
| 1 | 数据分析费 | 分析泽泻丹明饮主要成分作用靶点，构建药物-成分-靶点共表达网络 | 1 |
| 2 | 细胞培养费 | 人脐静脉内皮细胞 (HUVEC)培养在专用培养基中，在37℃，5%CO2培养箱中培养，加入同等比例的辛伐他汀血清和ox-LDL（100 ug/mL）干预24 h，使用泽泻丹明饮治疗 | 100 |
| 3 | 油红O染色观察脂滴形成 | 收集以上不同组的细胞，制备细胞爬片，通过油红O染色观察脂滴形成 | 60 |
| 4 | 生化试剂盒检测 | TC、TG、HDL-C、LDL-C | 50 |
| 5 | WB检测 | TLR-4、MyD88、p65、p-p65、PPARγ、LXRα、ABCA1、ABCG1 | 30 |
| 6 | 总胆固醇(TC)含量检测试剂盒 | 100T/96S | 700 |
| 7 | 甘油三酯(TG)含量检测试剂盒 | 100T/96S | 1000 |
| 8 | 高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）含量检测试剂盒 | 100T/96S | 700 |
| 9 | 低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）含量检测试剂盒 | 100T/96S | 700 |
| 10 | Mouse TNF-a ELISA Kit检测试剂盒 | 96T | 2500 |
| 11 | Mouse IL-1β ELISA Kit检测试剂盒 | 96T | 2500 |
| 12 | Mouse IL-6 ELISA Kit检测试剂盒 | 96T | 2500 |
| 13 | TLR4 Antibody | 100ul | 2200 |
| 14 | MyD88 Antibody | 100ul | 2200 |
| 15 | NF-kB p65 Antibody | 100ul | 2200 |
| 16 | Phospho-NF-kB p65 (Ser536) Antibody | 100ul | 2200 |
| 17 | PPAR gamma Antibody | 100ul | 2200 |
| 18 | NR1H3 Antibody | 100ul | 2200 |
| 19 | ABCA1 Antibody | 100ul | 2100 |
| 20 | Anti-ABCG1 Antibody | 100ul | 1800 |
| 21 | 细胞 | T25 | 1800 |
| 22 | 培养基 | 500ml | 500 |
| 23 | Human TNF-a ELISA Kit检测试剂盒 | 48T | 1600 |
| 24 | Human IL-1β ELISA Kit检测试剂盒 | 48T | 1600 |
| 25 | Human IL-6 ELISA Kit检测试剂盒 | 48T | 1600 |
| 合计 | 95000.00 | | |