**试剂与耗材清单（共2个附表）**

**附表1：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称 | 型号 | 数量 | 产家 |
| 1 | 胃蛋白酶 | 25g | 5瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 2 | 胰脂肪酶 | P7545，25g | 2瓶 | sigma |
| 3 | β-胡萝卜素 | 7\*100mg | 1盒 | Sigma |
| 4 | 猪胆盐 | 100g | 5瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 5 | 氯化钙 | 500g | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 6 | 1,1,3,3-四乙氧基丙烷标准品 | 25ml | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 7 | 过氧化氢异丙苯标准品 | 100ml | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 8 | 硫酸亚铁 | 100g | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 9 | 硫氰酸钾 | 500g | 3瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 10 | BHT | 100g | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 11 | α-生育酚标准品 | 47783-100mg | 1瓶 | Sigma |
| 12 | β-生育酚标准品 | T526170-1mg | 2瓶 | TRC |
| 13 | γ-生育酚标准品 | 47785-25mg | 1瓶 | Sigma |
| 14 | δ-生育酚标准品 | 47784-100mg | 1瓶 | Sigma |
| 15 | D-α-生育三烯酚 | T0452-10mg | 1瓶 | Sigma |
| 16 | β-谷甾醇 | S1270-10mg | 1瓶 | Sigma |
| 17 | 豆甾醇 | PHL82658-100mg | 1瓶 | Sigma |
| 18 | 菜油甾醇 | PHL89514-10MG | 1瓶 | Sigma |
| 19 | ABTS（s19198） | 1g | 2瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 20 | TPTZ（s30632） | 1g | 1瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 21 | 叶黄素（SL8650） | 20mg | 1瓶 | 索莱宝 |
| 22 | 葡聚糖凝胶G-25 | 17003201，100g | 1瓶 | 美国GE Healthcare Life Science公司 |
| 23 | 普通玻璃层析柱 | 1.6×100cm | 3个 | 上海沪西分析仪器厂有限公司 |
| 24 | 血管紧张素转换酶 | 0.25UN | 5瓶 | Sigma |
| 25 | FAPGG N-[3-(2-Furyl)acryloyl]-Phe-Gly-Gly | 25mg | 3瓶 | Sigma |
| 26 | pH标准缓冲液组 | 1 组 (4.00; 6.86; 9.18) | 1组 | 奥豪斯仪器（上海）有限公司 |
| 27 | 0.1M,pH8.3硼酸盐缓冲液（含0.3M氯化钠） | 500ml | 1瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 28 | 二甲基硅油（用于油浴） | D806807-2.5L | 1瓶 | 上海麦克林生化科技有限公司 |
| 29 | 二甲基硅油（用于油浴） | D806807-250ml | 5瓶 | 上海麦克林生化科技有限公司 |
| 30 | 0.2M,pH6.6磷酸盐缓冲液 | R22639-500ml | 1瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 31 | 抗坏血酸 | 100g | 3瓶 | 国药 |
| 32 | 96孔酶标板 | 96孔，25个 | 1包 | 康宁 |
| 33 | 96孔紫外酶标板3635 | 96孔，25个 | 1包 | 康宁 |
| 34 | 磷硫铁显色剂（定制） | 500ml | 1瓶 | 海标科技 |
| 35 | 角鲨烯标准品 | 442785-1000mg | 2瓶 | Sigma |
| 36 | 角鲨烷标准品 | PHR1417-1g | 1瓶 | Sigma |
| 37 | 硅烷化试剂 | 15238-10×1ml | 1瓶 | Sigma |
| 38 | 迷迭香酸 | S31313-5g | 3瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 39 | (±)-6-羟基-2,5,7,8-四甲基色满-2-羧酸，Trolox | 238813-5 g | 1瓶 | Sigma |
| 40 | 鼠尾草酸 | S31434-5g | 3瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 41 | HyperSep™ C18 固相萃取小柱 | 60108-305 | 2个 | 赛默飞 |
| 42 | Eppendorf八道移液器 | 30 to 300 μL | 1个 | 艾本德 |
| 43 | ZORBAX Eclipse Plus C18 反相色谱柱 | 959701-902，5 µm,2.1 mm×150 mm | 1个 | 安捷伦 |
| 44 | Venusil XBP C18（L） | 5μm,4.6\*250mm | 1个 | 博纳艾杰尔 |
| 45 | DB-5 毛细管柱 | 122-5032，0.25μm,30 m × 0.25 mm | 1个 | 安捷伦 |
| 46 | DVB/CAR/PDMS固相微萃取头3支套装 | Stableflex，57551-U | 1套 | Supelco |
| 47 | HP-5色谱柱 | 19091J-413-INT（30m×0.32mm×0.25μm） | 1个 | 安捷伦 |

**附表2：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 产地/品牌 | 备注 |
| 1 | Eppendorf Research Plus单道可调量程移液器 | 10-100uL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 2 | Eppendorf Research Plus单道可调量程移液器 | 20-200uL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 3 | Eppendorf Research Plus单道可调量程移液器 | 100-1000uL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 4 | Eppendorf Research Plus单道可调量程移液器 | 500-5000uL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 5 | Eppendorf Research Plus单道可调量程移液器 | 1-5mL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 6 | Eppendorf Research Plus单道固定量程移液器 | 1mL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 7 | Eppendorf Research Plus单道固定量程移液器 | 200uL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 8 | Eppendorf Research Plus单道固定量程移液器 | 10mL | 2 | 支 | Eppendorf |  |
| 9 | Eppendorf Reference 8单道手动微量可调多通道移液器 | 30-300 uL | 1 | 支 | Eppendorf | 可延后交货 |
| 10 | SPE硅胶固相萃取小柱 | Hypersep C18，500mg，PKG30 | 10 | 盒 | Thermo |  |
| 11 | DPPH | 100mg，CAS：84077-81-6 | 8 | 瓶 | Sigma |  |
| 12 | ABTS二铵盐 | 5g，CAS：30931-67-0 | 2 | 瓶 | Sigma |  |
| 13 | Trolox溶液 | 25g，CAS：53188-07-1 | 2 | 瓶 | Sigma |  |
| 14 | 生育酚混合标准品 | 1mL，CDCV-ASB-00020329-001 | 2 | 支 | Chromadex |  |
| 15 | 脂肪酸定性标准品套装，偶数碳 | 10mg，CAS：83-48-7 | 2 | 瓶 | Supelco |  |
| 16 | 1，3-二氯-2-丙醇-d5(1，3-DCP-d5) | 10mg，CAS：1173020-20-6 | 1 | 瓶 | TRC |  |
| 17 | 2，3-二氯-1-丙醇-d5(2，3-DCP-d5) | 5mg，CAS：1189730-34-4 | 1 | 瓶 | TRC |  |
| 18 | rac3-氯-1，2-丙二醇棕榈酸单酯-D5(3-MCPD棕榈酸单酯-D5) | 1mg，CAS：1346599-60-7 | 1 | 瓶 | TRC |  |
| 19 | rac2-氯-1，3-丙二醇硬脂酸二酯-D5(2-MCPD硬脂酸二酯-D5) | 1mg，CAS：1329796-49-7 | 2 | 瓶 | TRC |  |
| 20 | HPLC级甲基叔丁基醚，叔丁基甲醚 | 4L，CAS：1634-04-4 | 1 | 瓶 | CNW |  |
| 21 | 甲醇钠，≥97.5% | 100g，CAS： 124-41-4 | 1 | 瓶 | CNW |  |
| 22 | 溴化钠，ACS，≥99.0% | 100g，7647-15-6 | 1 | 瓶 | CNW |  |
| 23 | CNWBOND大孔硅藻土(600-900um)SPE小柱（GB5009.191 | 5g，CAS：60mL/16pcs | 2 | 盒 | CNW |  |
| 24 | HFBI（N-七氟丁酰咪唑），（酰化试剂），99% | 5x1G，CAS：32477-35-3 | 1 | 盒 | Regis |  |
| 25 | CNWMIP-BAP苯并(a)芘专用SPE小柱 | 500mg，6mL/30pcs | 2 | 盒 | CNW |  |
| 26 | HPLC级二氯甲烷 | 4L，CAS：75-09-2 | 1 | 瓶 | CNW |  |