**试剂与耗材清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 25g | 5瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 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 |
| 19 | BHT | 100g | 1瓶 | 麦克林试剂公司 |
| 11 | α-生育酚标准品 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 12 | β-生育酚标准品 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 13 | γ-生育酚标准品 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 14 | δ-生育酚标准品 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 15 | D-α-生育三烯酚 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 16 | β-谷甾醇 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 17 | 豆甾醇 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 18 | 菜油甾醇 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 19 | Δ5-燕麦甾醇 | 10mg | 1瓶 | Sigma |
| 20 | ABTS（s19198） | 1g | 1瓶 | 源叶生物 |
| 21 | TPTZ（s30632） | 1g | 1瓶 | 源叶生物 |
| 22 | 叶黄素（SL8650） | 20mg | 1瓶 | 索莱宝 |
| 23 | 葡聚糖凝胶G-25 | 100g | 1瓶 | 美国GE Healthcare Life Science公司 |
| 24 | 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 |
| 25 | 血管紧张素转换酶 | 0.25UN | 5瓶 | Sigma |
| 26 | FAPGG N-[3-(2-Furyl)acryloyl]-Phe-Gly-Gly | 25mg | 3瓶 | Sigma |
| 27 | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 二甲基硅油（用于油浴） | 2.5L | 1瓶 | 上海麦克林生化科技有限公司 |
| 30 | 二甲基硅油（用于油浴） | 250ml | 5瓶 | 上海麦克林生化科技有限公司 |
| 31 | 0.2M,pH6.6磷酸盐缓冲液 | 500ml | 1瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 32 | 抗坏血酸 | 100g | 3瓶 | 国药 |
| 33 | 96孔酶标板 | 96孔 | 10个 | 康宁 |
| 34 | 96孔紫外酶标板3635 | 96孔 | 3个 | 康宁 |
| 35 | 磷硫铁显色剂（定制） | 500ml | 1瓶 | 海标科技 |
| 36 | 角鲨烯标准品 | 货号442785，1000mg | 2瓶 | Sigma |
| 37 | 角鲨烷标准品 | PHR1417，1g | 1瓶 | Sigma |
| 38 | 硅烷化试剂 | 货号15238，10×1ml | 1瓶 | Sigma |
| 39 | 迷迭香酸 | 5g | 2瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 40 | 鼠尾草酸 | 5g | 2瓶 | 上海源叶生物科技有限公司 |
| 41 | HyperSep™ C18 固相萃取小柱 | 500mg，6ml | 2个 | 赛默飞 |
| 42 | F1-ClipTipTM 多通道移液器 | 4661130N（10 to 100 μL） | 1个 | 赛默飞 |
| 43 | ZORBAX Eclipse Plus C18 反相色谱柱 | 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 | 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 | 1套 | Supelco |
| 47 | HP-5色谱柱 | 19091J-413-INT（30m×0.32mm×0.25μm） | 1个 | 安捷伦 |