**附件1：项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **技术要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | 液相色谱柱 | ZORBAX Eclipse Plus C18 2.1x50mm 1.8μm | 根 | 1 | 匹配安捷伦 |
| **2** | QuEChERS方法提取净化包 | V03s | 盒 | 40 | 本立科技 |
| **3** | QuEChERS方法提取净化包 | V15 | 盒 | 2 | 本立科技 |
| **4** | HLB固相萃取柱 | 200mg/6cc | 盒 | 4 | 安捷伦 |
| **5** | PCX固相萃取柱 | 60mg/3cc | 盒 | 3 | 安捷伦 |
| **6** | MCX阳离子交换柱 | 150mg/6CC | 盒 | 6 | 沃特世 |
| **7** | C18小柱 | 500mg/3CC | 盒 | 6 | 安捷伦 |
| **8** | 中性氧化铝小柱 | 1g/3cc | 盒 | 5 | / |
| **9** | HLB小柱 | 200mg/6cc | 盒 | 4 | 沃特世 |
| **10** | C18小柱 | 200mg/3cc | 盒 | 3 | 安捷伦 |
| **11** | HLB小柱 | 60mg/3cc | 盒 | 3 | 安捷伦 |
| **12** | 进样瓶盖 | Cap,9mm blue screw,PTFE/RS,100PK | 袋 | 30 | 安捷伦 |
| **13** | 尼龙66滤膜 | 0.45μm，100个/盒 | 盒 | 50 |  |
| **14** | 尼龙66滤膜 | 0.22μm，100个/盒 | 盒 | 50 |  |
| **15** | 液相在线过滤器滤芯 | 2.1mm内径 0.2μ孔径 （ 1套5个） | 套 | 2 | 安捷伦 |
| **16** | 水箱空气过滤器 | / | 个 | 1 | 匹配密理博纯水仪 |
| **17** | QPAK TEX柱 | / | 个 | 1 | 匹配密理博纯水仪 |
| **18** | Progard T3柱 | / | 个 | 1 | 匹配密理博纯水仪 |
| **19** | 色谱柱接头 | 0.2μm，2.1mm | 包 | 1 | 沃特世 |
| **20** | 电子移液枪 | 1000μL | 把 | 1 | picus单道电动 |
| **21** | 医用检查手套（丁腈蓝色） | S号 | 盒 | 30 |  |
| **22** | 医用检查手套（丁腈蓝色） | M号 | 盒 | 20 |  |
| **23** | 医用检查手套（丁腈蓝色） | L号 | 盒 | 10 |  |
| **24** | 气质质大混标 | 定制 参数浓度见附表 | 支 | 2 |  |
| **25** | 液质质大混标 | 定制 参数浓度见附表 | 支 | 2 |  |
| **26** | 喹乙醇代谢物-D4标准物质 | 1000μg/mL | 瓶 | 1 | 有证书，有效期1年以上 |
| **27** | 呋喃西林代谢物内标 | 1000μg/mL | 瓶 | 1 | 有证书，有效期1年以上 |
| **28** | 呋喃妥因代谢物内标 | 1000μg/mL | 瓶 | 1 | 有证书，有效期1年以上 |
| **29** | 呋喃它酮代谢物内标 | 1000μg/mL | 瓶 | 1 | 有证书，有效期1年以上 |
| **30** | 呋喃唑酮代谢物内标 | 1000μg/mL | 瓶 | 1 | 有证书，有效期1年以上 |
| **31** | 国家标准物质（大米粉） | 35g/瓶 GBW(E)100350 | 瓶 | 1 |  |
| **32** | 国家标准物质（大米粉） | 35g/瓶 GBW(E)100351 | 瓶 | 1 |  |
| **33** | 国家标准物质（小麦粉） | 35g/瓶 GBW(E)100494 | 瓶 | 1 |  |
| **34** | 国家标准物质（小麦粉） | 35g/瓶 GBW(E)100493 | 瓶 | 1 |  |
| **35** | 国家标准物质  （全麦粉中粗蛋白质） | GBW(E)100126 | 瓶 | 1 |  |
| **36** | 国家标准物质（绿茶） | GBW(E)10052(GSB-30) | 瓶 | 1 |  |
| **37** | 粗蛋白催化剂片 | 1000 Kjeltabs Cu/4,5 4.5g K2SO4和0.5g CuSO4·5H2O，1000片/瓶 | 盒 | 2 | 匹配福斯凯氏定氮仪 |

**附表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气质质大混标 | | | | 液质质大混标 | | | |
| **编号** | **名称** | **编号** | **名称** | **编号** | **名称** | **编号** | **名称** |
| 1 | 甲胺磷 | 37 | 腐霉利 | **1** | 克百威 | **37** | 倍硫磷亚砜 |
| 2 | 对硫磷 | 38 | 乙烯菌核利 | **2** | 3-羟基克百威 | **38** | 敌百虫 |
| 3 | 甲基对硫磷 | 39 | 哒螨灵 | **3** | 涕灭威 | **39** | 乙螨唑 |
| 4 | α-六六六 | 40 | 苯醚甲环唑 | **4** | 涕灭威砜 | **40** | 辛硫磷 |
| 5 | β-六六六 | 41 | 嘧霉胺 | **5** | 涕灭威亚砜 | **41** | 氟啶脲 |
| 6 | δ-六六六 | 42 | 虫螨腈 | **6** | 灭多威 | **42** | 灭幼脲 |
| 7 | γ-六六六 | 43 | 二甲戊灵 | **7** | 氟虫腈 | **43** | 氯吡脲 |
| 8 | 久效磷 | 44 | 醚菊酯 | **8** | 氟甲腈 | **44** | 虫酰肼 |
| 9 | 三氯杀螨醇 | 45 | α-硫丹 | **9** | 氟虫腈硫醚 | **45** | 除虫脲 |
| 10 | 甲拌磷 | 46 | β硫丹 | **10** | 氟虫腈砜 | **46** | 2,4-滴 |
| 11 | 甲拌磷砜 | 47 | p，p'-DDE | **11** | 甲萘威 | **47** | 茚虫威 |
| 12 | 氧乐果 | 48 | p，p'-DDD | **12** | 多菌灵 | **48** | 氯唑磷 |
| 13 | 水胺硫磷 | 49 | o，p'-DDT | **13** | 吡虫啉 | **49** | 腈苯唑 |
| 14 | 毒死蜱 | 50 | p，p'-DDT | **14** | 啶虫脒 | **50** | 腈菌唑 |
| 15 | 三唑磷 | 51 | 氯菊酯 | **15** | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | **51** | 乙基多杀菌素 |
| 16 | 甲基异柳磷 | 52 | 多效唑 | **16** | 烯酰吗啉 | **52** | 多杀霉素A |
| 17 | 乐果 | 53 | 灭线磷 | **17** | 嘧菌酯 | **53** | 多杀霉素D |
| 18 | 乙酰甲胺磷 | 54 | 硫环磷 | **18** | 噻虫嗪 | **54** | 噻苯隆 |
| 19 | 敌敌畏 | 55 | 丙环唑 | **19** | 甲霜灵 |  |  |
| 20 | 丙溴磷 | 56 | 五氯硝基苯 | **20** | 氯虫苯甲酰胺 |  |  |
| 21 | 杀螟硫磷 | 57 | 磷胺 | **21** | 吡唑醚菌酯 |  |  |
| 22 | 二嗪磷 | 58 | 杀扑磷 | **22** | 噻虫胺 |  |  |
| 23 | 马拉硫磷 | 59 | 伏杀硫磷 | **23** | 灭蝇胺 |  |  |
| 24 | 氯氰菊酯 | 60 | 亚胺硫磷 | **24** | 咪鲜胺 |  |  |
| 25 | 氰戊菊酯 |  |  | **25** | 咪鲜胺-脱氨基咪唑BTS44595 |  |  |
| 26 | 甲氰菊酯 | **浓度100μg/mL，**  **介质：丙酮** | | **26** | 咪鲜胺-脱咪唑甲酰胺基BTS44596 | **浓度100μg/mL，**  **介质：甲醇** | |
| 27 | 氯氟氰菊酯 | **27** | 噻螨酮 |
| 28 | 氟氯氰菊酯 |  |  | **28** | 噻嗪酮 |  |  |
| 29 | 溴氰菊酯 |  |  | **29** | 唑螨酯 |  |  |
| 30 | 联苯菊酯 |  |  | **30** | 甲基硫菌灵 |  |  |
| 31 | 氟胺氰菊酯 |  |  | **31** | 戊唑醇 |  |  |
| 32 | 氟氰戊菊酯 |  |  | **32** | 阿维菌素 |  |  |
| 33 | 三唑酮 |  |  | **33** | 内吸磷 |  |  |
| 34 | 三唑醇 |  |  | **34** | 霜霉威 |  |  |
| 35 | 百菌清 |  |  | **35** | 倍硫磷 |  |  |
| 36 | 异菌脲 |  |  | **36** | 倍硫磷砜 |  |  |