|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件4-1** | |  |  |  |
| 2024年所需试剂耗材清单-理化室实验室 | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格 | 用途 | 备注 |
| 1 | 顶空瓶 | 20ml，100个/盒 | 气相色谱 | / |
| 2 | 顶空瓶盖 | 20ml，100个/袋 | 气相色谱 | / |
| 3 | 顶空瓶盖 | 100ml，100个/袋 | 气相色谱 | / |
| 4 | 样品杯 | / | 气相色谱 | / |
| 5 | 水杨酸钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 6 | 硫酸（AR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 7 | 硝酸（AR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 8 | 盐酸（AR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 9 | 硫酸（GR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 10 | 硝酸（GR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 11 | 盐酸（GR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 12 | 硝酸（AR) | 2500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 13 | 硝酸（AR) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 14 | 硝酸（电子纯） | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 15 | 硼氢化钾 | 100g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 16 | 盐酸（原子荧光纯) | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 17 | 磷酸（85%） | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 18 | 1，3二甲基巴比妥酸 | / | 理化试剂 | / |
| 19 | 异烟酸 | / | 理化试剂 | / |
| 20 | 95%乙醇 | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 21 | 高锰酸盐指数标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 22 | 铁单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 23 | 锰单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 24 | 铜单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 25 | 铝单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 26 | 钡单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 27 | 钛单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 28 | 硼单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 29 | 锌单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 30 | 砷单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 31 | 镉单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 32 | 铬单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 33 | 铅单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 34 | 锑单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 35 | 硒单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 36 | 铍单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 37 | 钒单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 38 | 铊单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 39 | 镍单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 40 | 银单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 41 | 钼单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 42 | 钴单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 43 | 锡单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 44 | 汞单元素溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 45 | 钠单元素溶液标准物质 | 80mL/瓶 | 标准物质 | / |
| 46 | 高锰酸钾容量分析用溶液标准物质 | 500ml/瓶 | 标准物质 | / |
| 47 | 草酸钠容量分析用溶液标准物质 | 500ml/瓶 | 标准物质 | / |
| 48 | EDTA乙二胺四乙酸二钠容量分析用溶液标准物质 | 500ml/瓶 | 标准物质 | / |
| 49 | 水质色度 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 50 | 水质总硬度 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 51 | PH成套缓冲液 | 500ml/瓶 | 标准物质 | / |
| 52 | 水质浊度标准物质 | 100mL/瓶 | 标准物质 | / |
| 53 | 氯化钾电导率溶液标准物质 | 100mL/瓶 | 标准物质 | / |
| 54 | 水质铁 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 55 | 水质锰 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 56 | 水质铜 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 57 | 水质锌 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 58 | 水质铝 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 59 | 水质钡 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 60 | 水质钛 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 61 | 水质硼 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 62 | 水质铍 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 63 | 水质总铬 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 64 | 水质铊 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 65 | 水质钴 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 66 | 水质钼 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 67 | 水质钒 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 68 | 水质锡 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 69 | 水质镉 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 70 | 水质铅 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 71 | 水质银 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 72 | 水质镍 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 73 | 水质硒 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 74 | 水质锑 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 75 | 水质砷 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 76 | 水质钠 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 77 | 水质汞 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 78 | 聚醚砜0.22μm微孔滤膜 | 100个/盒 | 水质前处理 | / |
| 79 | 聚醚砜0.45μm微孔滤膜 | 100个/盒 | 水质前处理 | / |
| 80 | 玻璃电极 | / | Ph计 | 梅特勒托利多 |
| 81 | 盐碘试剂盒 | / | 地方病监测 | 武汉众生 |
| 82 | 尿碘试剂盒 | / | 地方病监测 | 武汉众生 |
| 83 | 水碘试剂盒 | / | 地方病监测 | 武汉众生 |
| 84 | 冻干人尿中碘成份分析标准物质 | / | 地方病监测 | 国检碘缺乏病参照实验室 |
| 85 | 食用盐中碘成份分析标准物质 | / | 地方病监测 | 国检碘缺乏病参照实验室 |
| 86 | 水中碘成分分析标准物质 | / | 地方病监测 | 国检碘缺乏病参照实验室 |
| 87 | 一次性样品管（EP管） | 50mL | / | / |
| 88 | 一次性样品管（EP管） | 10mL | / | / |
| 89 | 六价铬标准溶液 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 90 | 水质六价铬 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 91 | 丙酮 | 500ml/瓶 | 理化试剂 | / |
| 92 | 三氯甲烷 | 500ml/瓶 | 理化试剂 | / |
| 93 | 移液器吸头 | 1ml | 耗材 | 瑞宁 |
| 94 | 移液器吸头 | 250ul | 耗材 | 瑞宁 |
| 95 | 移液器吸头 | 1ml | 耗材 | 赛多利斯 |
| 96 | 移液器吸头 | 0.5-200ul | 耗材 | 赛多利斯 |
| 97 | 移液器吸头 | 1-5ml | 耗材 | 赛多利斯 |
| 98 | 汞空芯阴极灯 | / | / | 配套海光230E |
| 99 | 锑空芯阴极灯 | / | / | 配套海光230E |
| 100 | 镉空芯阴极灯 | / | / | 配套普析990型 |
| 101 | 砷空芯阴极灯 | / | / | 配套海光230E |
| 102 | 硒空芯阴极灯 | / | / | 配套海光230E |
| 103 | 铅空芯阴极灯 | / | / | 配套普析990型 |
| 104 | 双圈定性滤纸 | 12.5cm；中速 | / | 配套海光230E |
| 105 | 双圈定量滤纸 | 12.5cm；中速 | / | 配套海光230E |
| 106 | 原子荧光-泵管 | 还原；内径1.14mm | / | 配套海光230E |
| 107 | 原子荧光-泵管 | 采样、载流；内径1.52mm | / | 配套海光230E |
| 108 | 原子荧光-泵管 | 废液；内径3.17mm | / | 配套海光230E |
| 109 | 原子荧光-进样针 | / | / | 配套海光230E |
| 110 | 连接管 | / | / | 配套海光230E |
| 111 | 点火炉丝 | / | / | 配套海光230E |
| 112 | 硅橡胶管 | 直径4\*6 | / | 配套海光230E |
| 113 | 硅橡胶管 | 直径6\*9 | / | 配套海光230E |
| 114 | 无水乙醇 | AR | 理化试剂 | / |
| 115 | 无水乙醇 | GR | 理化试剂 | / |
| 116 | PH试纸 | 5.5-9 | / | / |
| 117 | 石棉网 | 直径：20cm | / | / |
| 118 | 磷酸二氢铵 | / | 理化试剂 | / |
| 119 | 塑料进样器 | 5ml | / | / |
| 120 | 塑料进样器 | 20ml | / | / |
| 121 | 丁腈手套 | 6.5 | / | / |
| 122 | 丁腈手套 | 7 | / | / |
| 123 | 丁腈手套 | 7.5 | / | / |
| 124 | 离子色谱样品管 | 5ml | / | / |
| 125 | ICP-MS雾化器 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 126 | Plasma CAL-内标混合物#1-SCP7 | 100mL/瓶 | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 127 | Perkin ElmerT ruQms (调谐液） | 500mL/瓶 | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 128 | 泵油 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 129 | O型圈 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 130 | 矩管 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 131 | 锥 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 132 | 雾化室 | / | ICP-MS | 配套NexION 1000G |
| 133 | 水中亚硝酸盐氮溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 134 | 磷酸盐溶液标准物质 | 100mL/瓶 | 标准物质 | / |
| 135 | 阴离子表面活性剂（以十二烷基磺酸钠计） | 15mL/瓶 | 标准物质 | / |
| 136 | 甲醇中四氯化碳溶液标准物质 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 137 | 甲醇中三氯甲烷 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 138 | 水中氨氮溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 139 | 水中挥发酚 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 140 | 甲醇中5种挥发性卤代烃 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 141 | 食品检测用亚硝酸钠溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 142 | 甲醇中三氯乙酸溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 143 | 甲基叔丁基醚中1,2-二溴丙烷溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 144 | 甲醇中4种挥发性卤代烃（三卤甲烷）混合 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 145 | 二硫化碳中苯 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 146 | 水质 亚硝酸盐（以氮计） | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 147 | 水质磷酸盐（以磷计） | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 148 | 水质阴离子表面活性剂 | 15mL/支 | 标准物质 | / |
| 149 | 甲醇中四氯化碳标准样品 | 2mL/支 | 标准样品 | / |
| 150 | 甲醇中三氯甲烷标准样品 | 2mL/支 | 标准样品 | / |
| 151 | 水质挥发酚 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 152 | 水质总氰化物 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 153 | 甲醇中5钟挥发性卤代烃混合（П） | 2mL/支 | 标准样品 | / |
| 154 | 水质氨氮标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 155 | 大米粉中重金属分析检测质控样品 | 50g/瓶 | 标准样品 | / |
| 156 | 水中溴酸盐 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 157 | 滤膜中锰 | 3片/盒 | 标准样品 | / |
| 158 | 活性炭管中苯 | 2支/包 | 标准样品 | / |
| 159 | 水质氟化物标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 160 | 水中氯酸盐溶液标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 161 | 水中亚氯酸盐溶液标准标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 162 | 水中硝酸盐氮溶液标准标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 163 | 水中氯根离子溶液标准标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 164 | 水中硫酸根离子溶液标准标样 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 165 | 水中溴酸盐溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 166 | 水中溴酸盐溶液标准样品 | 20mL/支 | 标准样品 | / |
| 167 | 水中二氯乙酸、三氯乙酸混合溶液标准物质 | 2mL/支 | 标准物质 | / |
| 168 | 水中氯酸盐溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 169 | 水中亚氯酸盐溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 170 | 水中硝酸盐氮溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 171 | 水中氯根离子溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 172 | 水中硫酸根离子溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 173 | 水中氟溶液标准物质 | 20mL/支 | 标准物质 | / |
| 174 | 水中二氯乙酸标准样品 | 2mL/支 | 标准样品 | / |
| 175 | 水中三氯乙酸标准样品 | 2mL/支 | 标准样品 | / |
| 176 | 水中氟、氯、硝酸盐-氮、硫酸根成份分析标准物质 | 100mL/瓶 | 标准样品 | / |
| 177 | 毛细管柱 | HP-5 | 耗材 | 气相色谱 |
| 178 | 酒石酸钾钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 179 | 柠檬酸钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 180 | Brij35（30%） | / | 理化试剂 | Skalar连续流动注射 |
| 181 | 氢氧化钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 182 | 水杨酸钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 183 | 亚硝基亚铁氰化钠.二水 | / | 理化试剂 | / |
| 184 | 二氯异氰尿酸钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 185 | 氯化氨 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 186 | 次氯酸钠 | / | 理化试剂 | / |
| 187 | 4-氨基安替比林 | / | 理化试剂 | / |
| 188 | 铁氰化钾 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 189 | 硼酸 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 190 | 氯化钾 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 191 | 邻苯二甲酸氢钾 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 192 | 氯氨-T | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 193 | 1.3-二甲基巴比妥酸 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 194 | 氯仿 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 195 | 亚甲基蓝 | / | 理化试剂 | / |
| 196 | 十水合四硼酸钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |
| 197 | 浓硫酸 | 500mL/瓶 | 理化试剂 | / |
| 198 | 磷酸二氢钠 | 500g/瓶 | 理化试剂 | / |