附件1

2017年能力验证项目需求汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **领域** | **项目（领域）名称** | **检测参数** |
| 1 | 卫生检疫 | 黄热病毒核酸检测-实时荧光PCR法 | 黄热病毒核酸 |
| 2 | 卫生检疫 | 霍乱弧菌检测 | 霍乱弧菌 |
| 3 | 卫生检疫 | 人禽流感H7N9病毒检测 | H7N9病毒核酸 |
| 4 | 卫生检疫 | 诺如病毒检测和分型 | 诺如病毒核酸 |
| 5 | 卫生检疫 | 裂谷热病毒核酸检测-实时荧光PCR法 | 裂谷热病毒核酸 |
| 6 | 卫生检疫 | 尿中砷含量测定 | 砷 |
| 7 | 卫生检疫 | 痰涂片抗酸染色查找抗酸杆菌 | 痰涂片中抗酸杆菌的数量 |
| 8 | 卫生检疫 | 常见蝇类形态学鉴定 | 口岸常见蝇类形态学特征和种属分类 |
| 9 | 卫生检疫 | 常见医学媒介生物分子鉴定（PCR和序列测定） | 常见医学媒介生物分子鉴定特征 |
| 10 | 卫生检疫 | 口岸常见鼠类分子生物学鉴定 | 鼠类分子生物学鉴定 |
| 11 | 卫生检疫 | 蚊虫携带乙脑病毒检测（RT-PCR检测） | 蚊虫携带乙脑病毒检测RT-PCR检测特征 |
| 12 | 卫生检疫 | 口岸常见蚤类形态学鉴定 | 蚤类形态学特征 |
| 13 | 卫生检疫 | 口岸常见蜚蠊形态学鉴定 | 蜚蠊形态学特征 |
| 14 | 卫生检疫 | 鼠类携带汉坦病毒的核酸检测 | 汉坦病毒 |
| 15 | 卫生检疫 | 鼠类携带斑点热群立克次体的核酸检测 | 斑点热群立克次体 |
| 16 | 卫生检疫 | 轮状病毒（B组）核酸检测 | 轮状病毒（B组） |
| 17 | 卫生检疫 | 西尼罗病毒核酸测定 | 西尼罗病毒 |
| 18 | 卫生检疫 | 结核分枝杆菌核酸检测 | 结核分枝杆菌 |
| 19 | 卫生检疫 | 尿液化学分析 | PH、NIT、GLU、SG、BLD、PRO、BIL、URO、KET、WBC |
| 20 | 卫生检疫 | 乙型脑炎病毒实验室检测 | 核酸定性检测 |
| 21 | 卫生检疫 | 手足口病主要病毒（EV71、Cox A16）实验室检测 | 核酸定性检测 |
| 22 | 卫生检疫 | 炭疽Ascoli试验 | 炭疽Ascoli试验 |
| 23 | 动植检疫 | 口蹄疫病毒非结构蛋白（3ABC）抗体ELISA检测 | 口蹄疫病毒（FMDV ）非结构蛋白（3ABC）抗体 |
| 24 | 动植检疫 | 流行性造血器官坏死病毒核酸检测 | 流行性造血器官坏死病毒（EHNV）核酸 |
| 25 | 动植检疫 | 非洲猪瘟病毒核酸检测（ | 非洲猪瘟病毒（ASFV）核酸 |
| 26 | 动植检疫 | 鲑鱼传染性贫血病病毒核酸检测 | 鲑鱼传染性贫血病病毒（ISAV）核酸 |
| 27 | 动植检疫 | 进口高羊茅种子品质检测 | 水分、发芽率、其他种子数、不完善粒 |
| 28 | 动植检疫 | 松材线虫/拟松材线虫检测 | 检出/未检出 |
| 29 | 动植检疫 | 番木瓜中转基因成分检测 | 番木瓜中转基因成分 |
| 30 | 动植检疫 | 玉米细菌性枯萎病菌的鉴定 | 玉米细菌性枯萎病菌 |
| 31 | 动植检疫 | 植物检疫 | 新菠萝灰粉蚧 |
| 32 | 动植检疫 | 水稻细菌性谷枯病菌的鉴定 | 水稻细菌性谷枯病菌 |
| 33 | 食品农产品 | 进口婴幼儿配方乳粉 | 维生素、脂肪酸、矿物质含量 |
| 34 | 食品农产品 | 蜂蜜中果糖、葡萄糖、蔗糖含量的测定 | 果糖、葡萄糖、蔗糖 |
| 35 | 食品农产品 | 水产品中多氯联苯检测 | PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153、PCB179总和 |
| 36 | 食品农产品 | 水产品中总汞和甲基汞的测定 | 甲基汞、总汞 |
| 37 | 食品农产品 | 罗非鱼的磺胺类药残检测 | 磺胺嘧啶、甲氧苄啶 |
| 38 | 食品农产品 | 出口鲴鱼的染料类残留检测 | 孔雀石绿、结晶紫 |
| 39 | 食品农产品 | 水产品中甲基睾丸酮的检测 | 甲基睾丸酮 |
| 40 | 食品农产品 | 虾的辐照鉴别 | 辐照鉴别 |
| 41 | 食品农产品 | 水产品中恩诺沙星检测 | 恩诺沙星 |
| 42 | 食品农产品 | 枸杞干果中二氧化硫的测定 | 二氧化硫 |
| 43 | 食品农产品 | 大米中重金属 | 砷、铅、镉 |
| 44 | 食品农产品 | 奶粉营养成分检测 | 蛋白质成分 |
| 45 | 食品农产品 | 食品中放射性污染核素活度浓度检测 | 铯-137、铯-134、钡-133活度浓度 |
| 46 | 食品农产品 | 水产品中磺胺甲恶唑和甲硝唑的测定 | 磺胺甲恶唑、甲硝唑 |
| 47 | 食品农产品 | 中药材中的农药残留检测 | 六六六、DDT、五氯硝基苯、氰戊菊酯 |
| 48 | 食品农产品 | 中药材中二氧化硫测定 | 二氧化硫 |
| 49 | 食品农产品 | 中药材中的黄曲霉毒素B1检测 | 黄曲霉毒素B1 |
| 50 | 食品农产品 | 白芍中芍药苷含量的测定 | 芍药苷 |
| 51 | 食品农产品 | 中药材中重金属的测定 | 铅、镉、汞、砷 |
| 52 | 食品农产品 | 食品用塑料包装膜袋中重金属、蒸发残渣的测定 | 重金属、蒸发残渣 |
| 53 | 食品农产品 | 果蔬中农残的测定 | 农药残留 |
| 54 | 食品农产品 | 食品接触材料 塑料杯中双酚A迁移量的测定 | 双酚A迁移量 |
| 55 | 食品农产品 | 白油 | 紫外吸光度 易炭化物 |
| 56 | 食品农产品 | 粮谷类 | 杂质、容重、异色粒、霉变粒 |
| 57 | 食品农产品 | 食品用纸包装砷含量 | 总砷及无机砷的测定 |
| 58 | 食品农产品 | 保健食品 | 维生素 |
| 59 | 食品农产品 | 动物源性食品 | 激素 |
| 60 | 食品农产品 | 蜂蜜 | 螨 |
| 61 | 食品农产品 | 泡菜中寄生虫卵检测 | 寄生虫卵 |
| 62 | 食品农产品 | 食品罐头商业无菌检测 | 商业无菌 |
| 63 | 食品农产品 | 水产品中亚硫酸盐的检测 | 亚硫酸盐 |
| 64 | 食品农产品 | 矿泉水 | 溴酸盐、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌 |
| 65 | 食品农产品 | 生活饮用水 | 锰、氟化物、硝酸盐 |
| 66 | 食品农产品 | 瓶装水 | 亚硝酸盐 |
| 67 | 食品农产品 | 原料药级中西药制剂 | 重金属及有害元素、农药残留 |
| 68 | 食品农产品 | 茶叶感官评定 | 感官品质 |
| 69 | 食品农产品 | 茶叶中草甘膦残留的检测 | 草甘膦 |
| 70 | 食品农产品 | 药用胶囊的铬含量检测 | 铬 |
| 71 | 食品农产品 | 一次性卫生用品 | 微生物项目 |
| 72 | 纺织服装 | 皮革摩擦色牢度 | 摩擦色牢度 |
| 73 | 纺织服装 | 羽绒羽毛 | 组成成分、透明度、耗氧量、蓬松度 |
| 74 | 纺织服装 | 纺织品纤维含量分析 | 纤维含量 |
| 75 | 纺织服装 | 纺织品中游离水解甲醛的测定 | 游离水解甲醛含量 |
| 76 | 纺织服装 | 羊毛中纤维直径测量 | 纤维直径 |
| 77 | 纺织服装 | 生丝黑板、外观、强力检验 | 匀度、清洁、洁净；疵点、颜色；强力、伸长 |
| 78 | 纺织服装 | 服装中可分解致癌芳香胺染料的检测 | 芳香胺 |
| 79 | 纺织服装 | 纺织品耐摩擦色牢度检测 | 耐干摩擦色牢度 |
| 80 | 纺织服装 | 纺织品燃烧性能的测定 | 燃烧性能 |
| 81 | 环境环保 | 活性炭管中苯、甲苯、二甲苯含量测定 | 苯、甲苯、二甲苯 |
| 82 | 环境环保 | 生活饮用水 | 氯酸盐、阴离子合成洗涤剂、镉、苯并（a）芘 |
| 83 | 环境环保 | 土壤重金属 | 砷、铅、镉、铜等 |
| 84 | 环境环保 | 电离辐射 | 水中氚、水中钴-60 |
| 85 | 轻工化矿 | 未知有机化合物结构鉴定 | 化合物结构 |
| 86 | 轻工化矿 | 未知粉末的物象和微观形貌分析 | 物象和微观形貌 |
| 87 | 轻工化矿 | 珠宝玉石检测 | 典型指标 |
| 88 | 轻工化矿 | 工业盐 | 主含量及杂质元素 |
| 89 | 轻工化矿 | 复合橡胶的胶含量、炭黑含量、灰分、挥发分、密度 | 胶含量、炭黑含量、灰分、挥发分、密度 |
| 90 | 轻工化矿 | 固体/液体自燃点测试 | 自燃点 |
| 91 | 轻工化矿 | 塑料包装液压测试 | 液压 |
| 92 | 轻工化矿 | 铁合金类（钛铁、钒铁等） | 主含量及杂质元素 |
| 93 | 轻工化矿 | 铁矿石有害元素检测 | 砷、汞、铅、镉、氟 |
| 94 | 轻工化矿 | 纸张和包装产品 | 垂直冲击跌落、戳穿强度、边压强度、耐破强度、粘合强度试验 |
| 95 | 轻工化矿 | 红土镍矿 | 主含量及杂质元素 |
| 96 | 轻工化矿 | 进口化肥 | 主含量及杂质元素 |
| 97 | 轻工化矿 | 密胺餐具中三聚氰胺单体的特定迁移量 | 三聚氰胺单体特定迁移量 |
| 98 | 轻工化矿 | 塑料制品中丙烯腈单体的含量检测 | 丙烯腈单体含量 |
| 99 | 轻工化矿 | 复合肥料的矿物/化学分析 | 总氮、有效磷、氧化钾、氯 |
| 100 | 轻工化矿 | 高分子及复合材料 | 高锰酸钾消耗量、蒸发残渣、重金属 |
| 101 | 轻工化矿 | 有机化工产品 | 熔点 |
| 102 | 轻工化矿 | 氢氧化锂（化工原料、化工产品、化学试剂） | 主含量 |
| 103 | 轻工化矿 | 烟花爆竹用烟火药剂中氯酸定性分析和六氯代苯含量 | 氯酸盐定性、六氯代苯含量 |
| 104 | 轻工化矿 | 煤的常规分析 | 硫分、灰分、砷、磷氯、汞等 |
| 105 | 轻工化矿 | 儿童推车机械物理性能 | 结构、尺寸、稳定性等 |
| 106 | 化妆品 | 化妆品糖皮质激素的测定 | 糖皮质激素 |
| 107 | 化妆品 | 粉类化妆品中铬含量测定 | 铬（总铬） |
| 108 | 化妆品 | 粉类化妆品中镉含量测定 | 镉 |
| 109 | 化妆品 | 化妆品中地塞米松等测定 | 地塞米松 |
| 110 | 化妆品 | 防晒化妆品中的防晒剂检测 | 防晒剂 |
| 111 | 化妆品 | 化妆品中雌三醇等七项激素的检测 | 雌三醇、雌酮等七项激素 |
| 112 | 检验 | 机动车安检机构检验 | 车速表、轴重、制动、前照灯远光发光强度 |
| 113 | 检验 | 消防设施检测 | 典型指标 |
| 114 | 建工建材 | 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质检测 | 苯、甲苯、二甲苯 |
| 115 | 建工建材 | 钢筋 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、重量偏差 |
| 116 | 建工建材 | 砂（建筑） | 氯离子含量 |
| 117 | 建工建材 | 室内装饰装修材料 壁纸中可溶性金属元素的测定 | 可溶性金属元素 |
| 118 | 建工建材 | 人造板、纺织品 | 甲醛释放量 |
| 119 | 电子电器 | 电线电缆 | 热延伸试验、低温拉伸试验、电缆的单根阻燃试验、烟发散试验、吸水试验 |
| 120 | 电子电器 | 玩具磁通量指数测定 | 磁通量指数 |
| 121 | 电子电器 | 锂离子电池容量测试 | 电池容量、充放电性能 |
| 122 | 电子电器 | 变压器 | 绝缘电阻、吸收比或极化指数、介质损耗角正切值tanδ、直流泄漏电流、的交流耐压试验等 |
| 123 | 电子电器 | 继电器、互感器 | 误差测量、测量电流互感器的励磁特性曲线、测量电磁式电压互感器的励磁特性等 |
| 124 | 电子电器 | 避雷器 | 绝缘电阻、直流参考电压和0 .75倍直流参考电压下的泄漏电流等 |