免疫流水线项目需求

现阶段免疫流水线项目主要包含：传染病指标、肿瘤指标及药物浓度监测，技术的成熟度及项目稳定性高。

1.免疫流水线主体部分需具备以下几个模块：

|  |  |
| --- | --- |
| 前处理模块（离心机） | 封膜模块 |
| 脱盖模块 | 去膜模块 |
| 进样模块 | 后处理模块（冰箱） |
| 化学发光仪 | 软件控制模块 |

2.对不同模块的具体需求

前处理（离心）模块：总离心速度≥700管/时。

化学发光仪：≥1600测试/小时；省内同级别三甲医院需有一定的用户发生量；试剂与仪器配套使用。如线上项目不能满足需要，可配置线下机。免疫流水线项目具体清单见附页。

后处理冰箱：容量≥20000/台，同时具备自动取样及弃样功能。

1. 对品牌售后的要求：最好配备驻场工程师，如无，则响应时间应≤2小时。
2. 小分子检测项目的特殊需求：包含药物浓度监测。
3. 软件控制模块：需提供样本总览、样本追踪、样本存档与查找、自动质控、报告自动审核及统计功能。

附页：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 癌胚抗原(CEA)测定 |
| 2 | 甲胎蛋白(AFP)测定 |
| 3 | 糖类抗原125测定 |
| 4 | 糖类抗原19-9测定 |
| 5 | 糖类抗原15-3测定 |
| 6 | 糖类抗原50测定 |
| 7 | 糖类抗原24-2测定 |
| 8 | 糖类抗原72-4测定 |
| 9 | 总前列腺特异性抗原(TPSA)测定 |
| 10 | 游离前列腺特异性抗原(FPSA)测定 |
| 11 | 神经元特异性烯醇化酶(NSE)测定 |
| 12 | 细胞角蛋白19片段(CYFRA21-1)测定 |
| 13 | 血清胃泌素释放肽前体（ProGRP)测定 |
| 14 | 鳞状细胞癌相关抗原(SCC)测定 |
| 15 | 人附睾蛋白4(HE4)测定 |
| 16 | 铁蛋白测定 |
| 17 | 叶酸测定 |
| 18 | 血清维生素测定 |
| 19 | 血清胰岛素测定 |
| 20 | 血清C肽测定 |
| 21 | 异常凝血酶原测定 |
| 22 | 血清胃蛋白酶原Ⅰ测定 |
| 23 | 血清胃蛋白酶原Ⅱ测定 |
| 24 | 降钙素（CT）测定 |
| 25 | 血清骨钙素（BGP）测定 |
| 26 | 25羟维生素D测定 |
| 27 | 血清Ⅳ型胶原测定 |
| 28 | 血清Ⅲ型胶原测定 |
| 29 | 血清层粘连蛋白测定 |
| 30 | 血清透明质酸（HA）测定 |
| 31 | 血清人绒毛膜促性腺激素测定 |
| 32 | 未结合雌三醇测定 |
| 33 | 乙型肝炎表面抗原测定(HBsAg) |
| 34 | 乙型肝炎表面抗原确认试验 |
| 35 | 乙型肝炎表面抗体测定(Anti-HBs) |
| 36 | 乙型肝炎e抗原测定(HBeAg) |
| 37 | 乙型肝炎e抗体测定(Anti-HBe) |
| 38 | 乙型肝炎核心抗体测定(Anti-HBc) |
| 39 | 乙型肝炎表面前S抗原测定 |
| 40 | 甲型肝炎抗体测定(Anti-HAV) |
| 41 | 丙型肝炎抗体测定(Anti-HCV) |
| 42 | 丙型肝炎抗体确认试验 |
| 43 | 人免疫缺陷病毒抗体测定(Anti-HIV) |
| 44 | 梅毒螺旋体特异抗体测定 |
| 45 | 丙戊酸钠药物浓度测定 |
| 46 | 万古霉素药物浓度测定 |
| 47 | 环孢素药物浓度测定 |