附件3：

**项目1：**

**麻醉科一次性组织血氧探头采购需求**

目前科室已配备国产近红外组织血氧参数无损监测仪，厂家为：苏州爱琴生物医疗电子有限公司，型号为：ECO-N17-D25L。根据当前实际需要，需配备近红外组织血氧参数无损监测仪配套耗材-一次性组织血氧探头。

1、能够配套使用科室现有近红外组织血氧参数无损监测仪。

2、适用对象：满足成人、儿童各年龄段人群监测需求。

**项目2：**

**泌尿科等离子电切环项目采购需求**

目前科室已配备等离子双极电切电凝系统，厂家为：司迈科技有限公司，型号: SM10，根据当前实际需要，需配备电切内窥镜一次性使用双极电极 。

1. 能够配套使用科室现有等离子双极电切电凝系统。

2、广泛应用于泌尿外科的前列腺电切手术。

**项目3：**

**泌尿科电切环项目采购需求**

目前科室已配备电切电凝系统，厂家为：奥林巴斯，型号为：ESG-400，根据当前实际需要，需配备高频切除电极。

1、能够配套使用科室现有电切电凝系统。

2、广泛应用于泌尿外科的膀胱电切手术。

**项目4：**

**妇瘤科宫腔电切镜手术电极项目采购需求**

目前科室已配备宫腔镜等离子电切镜，厂家为：杭州得道,型号为：DD-400A。根据当前实际需要，需配备电切镜手术电极 。

1、能够配套使用科室现有宫腔镜等离子电切镜。

2、广泛应用于妇瘤科宫腔电切镜手术。

**项目5：**

**病理科HE600高清滴染全自动染色封片一体机试剂采购项目采购需求**

1. 相关资质：需通过国家药监局临床注册
2. 适用机型：需适用于VENTANA HE 600 system平台
3. 适用范围：所有临床送检的组织标本的检测
4. 物流配送：需提供资质合规的物流配送，并有相关的记录
5. 技术支持：需提供技术培训、24小时\*365天电话支持，出现故障时，4小时内响应。如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院。
6. 试剂索赔：购买且因试剂问题造成的检测失败可进行试剂索赔
7. 其他要求： 产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故；供应商须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并具有承担本项目的服务能力。

|  |
| --- |
| **使用试剂名称** |
| 清洗液 VENTANA HE 600 Wash |
| 苏木素染色液 VENTANA HE 600 Hematoxylin |
| 返蓝染色液 VENTANA HE 600 Bluing |
| 伊红染色液 VENTANA HE 600 Eosin |
| 脱蜡液 VENTANA HE 600 Organic Solution |
| 缓冲液 VENTANA HE 600 Differentiating Solution |
| 清洗液 VENTANA HE 600 Transfer Fluid |
| 清洗液 VENTANA HE 600 Cleaning Solution |
| 组织前处理试剂 |
| 样本保存液 VENTANA HE 600 Coverslip Activator |
| 玻璃盖玻片 |
| VANTAGE标签纸 |
| VANTAGE标签色带 |
| 脱蜡液 VENTANA BenchMark Special Stains Deparaffinization Solution (10×) |
| 清洗液 VENTANA BenchMark Special Stains Wash II |
| 缓冲液 VENTANA Benchmark Special Stains Liquid Coverslip |
| 特殊染色清洗液 |
| 网状纤维染色液 Reticulum II Staining Kit |
| 弹性纤维染色液 Elastic Stain Core Kit |
| 弹性纤维染色液 Special Stains Van Gieson CS |
| 过碘酸雪夫染色液 PAS Staining Kit |
| 六胺银染色液 GMS II Staining Kit |
| 斯坦氏染色液 |
| 阿利辛蓝染色液 |
| 阿利辛黄染色液 |
| 刚果红染色液 Congo Red Staining Kit Congo Red Staining Kit |
| 革兰氏染色液 |
| 琼斯苏木素伊红染色液 |
| 琼斯亮绿染色液 |
| 粘蛋白胭脂红染色液 |
| 染色前处理液 Diastase Kit |
| 亮绿－过碘酸雪夫氏染色液 |

**项目6：**

**病理科流式细胞仪试剂采购需求**

通过流式细胞仪检测淋巴结淋巴细胞免疫表型，确定 B或 T 淋巴细胞的克隆性、免疫表型，并与组织病理学诊断相结合，以进一步确定淋巴瘤的诊断及分型。

1. 资质：需通过国家药监局临床注册。
2. 适用机型：产品适用于流式细胞仪的配置和参数。
3. 适用范围：适用于Beckman Coulter Ireland/Navios 10 COLORS/3 LASER，组织和血液标本的抗体检测。
4. 物流配送：需提供资质合规的冷链配送，并有温度记录。
5. 技术支持：需提供技术培训、24小时\*365天电话支持，保证出现问题及时解决。
6. 其它要求：

1). 产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故。

2). 供应商须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并具有承担本项目的服务能力。

|  |
| --- |
| **使用试剂名称** |
| CD2检测试剂mFluor™ 450 |
| CD3检测试剂PerCP-Cyanine5.5 |
| CD4检测试剂APC-Cyanine7 |
| CD5检测试剂APC |
| CD7检测试剂PE |
| CD8检测试剂PE-Cyanine7 |
| CD10检测试剂PE |
| CD11c检测试剂PE-Cyanine7 |
| CD23检测试剂PE-Cyanine7 |
| CD25检测试剂PE |
| CD38检测试剂APC-Cyanine7 |
| CD45检测试剂mFluor™ 540 |
| CD56检测试剂APC |
| CD57检测试剂APC-Cyanine7 |
| CD79b检测试剂mFluor™ 450 |
| 同型对照抗体（IgM）mFluor™ 450 |
| HLA-DR检测试剂APC-Cyanine7 |
| 溶血素含固定剂 |
| TDT检测试剂FITC |
| TCR α/β检测试剂PE |
| CD5检测试剂PerCP-Cyanine5.5 |
| CD3检测试剂PE-Cyanine7 |
| CD56检测试剂PerCP-Cyanine5.5 |
| 破膜剂 |
| 血细胞分析用溶血剂 |
| 绝对计数管 |

**项目7：**

**病理科高通量测序试剂盒采购项目采购需求**

高通量测序试剂盒采购要求：

1.相关资质：需通过国家药监局临床注册

2.适用机型：需适用于illumina Miseq Dx

3.适用范围：可覆盖非小细胞肺癌的相关靶点

4.适用标本：石蜡组织、血浆、全血、胸腹水、脑脊液等样本

5.物流配送：需提供资质合规的冷链配送，并有温度记录

6.技术支持：需提供技术培训、24小时\*365天电话支持，保证出现问题及时解决

7.试剂索赔：购买且因试剂问题造成的检测失败可进行试剂索赔

8.其他要求： 产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故；供应商须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并具有承担本项目的服务能力。

|  |
| --- |
| **使用试剂名称** |
| MiSeq DX Reagent Kit V3 测序反应通用试剂盒（测序法） |
| 人类10基因突变联合检测试剂盒（可逆末端终止测序法） |
| EGFR/ALK/BRAF/KRAS基因突变联合检测试剂盒（可逆末端终止测序法） |
| EGFR/ALK/ROS1/BRAF/KRAS/HER2基因突变检测试剂盒（可逆末端终止测序法） |

**项目8：**

**血液科流式细胞仪相关检测项目采购需求**

检测项目包括：（1）免疫分型：用于恶性血液病的诊断与鉴别诊断，是恶性血液病综合诊断体系重要组成部分之一；（2）免疫残留：用于恶性血液病治疗后疗效评价；（3）用于造血干细胞移植，包括CD34+造血干细胞计数；（4）细胞因子检测。为了项目开展，现需采购可以适用于BD CANTO PLUS相关试剂：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **进口/国产** |
| 1 | 流式细胞仪关机液 | 5L | 进口 |
| 2 | 流式细胞仪CS&T质控微球 | 150T | 进口 |
| 3 | 流式细胞仪清洗液 | 5L | 进口 |
| 4 | 流式细胞分析用鞘液 | 20L | 进口 |
| 5 | 流式细胞分析用溶血素 | 100mL | 进口 |
| 6 | 绝对计数管 | 25支/袋，2袋/盒 | 进口 |
| 7 | 破膜剂 | 50T/盒 | 进口 |
| 8 | 淋巴细胞亚群检测试剂（流式细胞仪法-6色） | 50测试人份 | 进口 |
| 9 | CD3检测试剂FITC | 50检测人份 | 进口 |
| 10 | CD4检测试剂FITC | 100检测人份 | 进口 |
| 11 | CD8检测试剂PE | 100检测人份 | 进口 |
| 12 | CD19检测试剂PE | 50检测人份 | 进口 |
| 13 | CD19检测试剂PE-Cy7 | 100检测人份 | 进口 |
| 14 | CD20检测试剂APC-Cy7 | 100检测人份 | 进口 |
| 15 | CD1a检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 16 | CD2检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 17 | CD2检测试剂V450 | 100检测人份 | 国产 |
| 18 | CD3检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 19 | CD3检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 20 | CD3检测试剂PerCP | 100检测人份 | 国产 |
| 21 | CD4检测试剂BV605 | 100检测人份 | 国产 |
| 22 | CD4检测试剂PE-Cy7 | 100检测人份 | 国产 |
| 23 | CD5检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 24 | CD5检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 25 | CD5检测试剂PerCp-Cy5.5 | 50检测人份 | 国产 |
| 26 | CD5检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 27 | CD7检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 28 | CD7检测试剂V450 | 100检测人份 | 国产 |
| 29 | CD7检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 30 | CD8检测试剂APC-Cy7 | 100检测人份 | 国产 |
| 31 | CD10检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 32 | CD10检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 33 | CD11c检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 34 | CD13检测试剂PE-CY7 | 100检测人份 | 国产 |
| 35 | CD13检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 36 | CD14检测试剂APC-Cy7 | 100检测人份 | 国产 |
| 37 | CD15 检测试剂V450 | 100检测人份 | 国产 |
| 38 | CD15检测试剂 FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 39 | CD16检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 40 | CD19检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 41 | CD19检测试剂PerCP | 50检测人份 | 国产 |
| 42 | CD20检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 43 | CD22检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 44 | CD23检测试剂PE-Cy7 | 100检测人份 | 国产 |
| 45 | CD25检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 46 | CD25检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 47 | CD27 检测试剂PerCP-Cy5.5 | 50检测人份 | 国产 |
| 48 | CD28检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 49 | CD33检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 50 | CD33检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 51 | CD33检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 52 | CD33检测试剂PE-Cy7 | 100测试人份 | 国产 |
| 53 | CD34检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 54 | CD34检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 55 | CD38检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 56 | CD38检测试剂BV605 | 100检测人份 | 国产 |
| 57 | CD38检测试剂V450 | 100检测人份 | 国产 |
| 58 | CD45RA检测试剂 FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 59 | CD45RO检测试剂PE | 100检测人份 | 国产 |
| 60 | CD45检测试剂V500-C | 100检测人份 | 国产 |
| 61 | CD45检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 62 | CD56检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 63 | CD56检测试剂BV421 | 100检测人份 | 国产 |
| 64 | CD56检测试剂PE-Cy7 | 100检测人份 | 国产 |
| 65 | CD57检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 66 | CD64检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 67 | CD71检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 68 | CD79a检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 69 | CD81检测试剂APC-H7 | 100检测人份 | 国产 |
| 70 | CD117检测试剂PerCP-Cy5.5 | 50检测人份 | 国产 |
| 71 | CD117检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 72 | CD117检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 73 | FMC7检测试剂V450 | 100检测人份 | 国产 |
| 74 | FMC7检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 75 | HLA-DR 检测试剂APC | 100检测人份 | 国产 |
| 76 | HLA-DR检测试剂FITC | 100检测人份 | 国产 |
| 77 | Kappa检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 78 | Lambda检测试剂PE | 50检测人份 | 国产 |
| 79 | 髓过氧化物酶（MPO）检测试剂FITC | 50检测人份 | 国产 |
| 80 | 程序性死亡受体1（PD-1）检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 81 | CD127检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 82 | 淋巴细胞质控品 | 50测试/盒 | 进口 |
| 83 | 流式细胞分析用溶血剂OPTILYSE C NO-WASH LYSING | 100测试/盒 | 进口 |
| 84 | 血细胞分析用鞘液DxFLEX sheath Fluid | 10 L | 进口 |
| 85 | 破膜剂INTRAPREP Permeabilization Reagent | 50 测试/盒 | 进口 |
| 86 | 清洗液COULTER CLENZ | 5L | 进口 |
| 87 | CD2检测试剂PC5 | 100测试人份 | 进口 |
| 88 | CD14检测试剂PE | 100测试人份 | 进口 |
| 89 | CD19检测试剂PC5 | 100测试人份 | 进口 |
| 90 | CD20检测试剂盒FITC | 100测试人份 | 进口 |
| 91 | CD23检测试剂盒FITC | 100测试人份 | 进口 |
| 92 | CD11c检测试剂PE | 100测试人份 | 进口 |
| 93 | CD64检测试剂PC5 | 100测试人份 | 进口 |
| 94 | CD11b检测试剂PC5 | 50测试人份 | 国产 |
| 95 | CD23检测试剂PE | 50测试人份 | 国产 |
| 96 | CD33检测试剂PC5 | 50测试人份 | 国产 |
| 97 | CD3检测试剂PC5 | 50测试人份 | 国产 |
| 98 | CD45检测试剂PC7 | 50测试人份 | 国产 |
| 99 | CD8检测试剂PE | 50测试人份 | 国产 |
| 100 | CD79b检测试剂PE | 100测试人份 | 进口 |
| 101 | CD79b检测试剂APC | 50 测试人份 | 进口 |
| 102 | TdT检测试剂FITC | 50测试人份 | 进口 |
| 103 | CD36检测试剂FITC | 50测试人份 | 国产 |
| 104 | CD58检测试剂FITC | 50测试人份 | 国产 |
| 105 | CD23检测试剂FITC | 100测试人份 | 进口 |
| 106 | CD45检测试剂FITC | 100测试人份 | 国产 |
| 107 | CD45检测试剂PC7 | 100测试人份 | 国产 |
| 108 | HLA-DR检测试剂V450 | 100测试人份 | 国产 |
| 109 | CD123检测试剂PE | 100测试人份 | 国产 |
| 110 | CD123检测试剂-APC | 100测试人份 | 国产 |
| 111 | 人Th1/Th2亚群检测试剂盒（流式细胞仪法） | 80测试人份 | 国产 |
| 112 | 七项细胞因子检测试剂盒（流式细胞仪法） | 100测试人份 | 国产 |
| 113 | 十二项细胞因子检测试剂盒（流式细胞仪法） | 50测试人份 | 国产 |
| 114 | 抗血小板抗体检测试剂盒（流式细胞仪法） | 20测试人份 | 国产 |
| 115 | CD43检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 116 | CD184检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 117 | CD30检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 118 | CD200检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 119 | bcl-2检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 120 | TCR-αβ检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 121 | TCR-γδ检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 122 | CD9检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 123 | CD235a检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |
| 124 | CD105检测试剂 | 100测试人份 | 国产 |

**项目9：**

**血液科染色体、FISH检测项目采购需求**

我科现有蔡司荧光显微镜1台，可以开展染色体、荧光原位杂交（FISH）检测项目，需采购以下试剂：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 产品名称 | 规格 | 进口/国产 |
| 1 | 骨髓增生异常综合征染色体及基因异常探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 2 | 慢性淋巴细胞白血病染色体及基因异常探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 3 | MYC基因/BCL6基因/BCL2基因断裂探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 4 | FGFR1基因/PDGFRA基因/PDGFRB基因断裂探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 5T/盒 | 国产 |
| 5 | IGH基因断裂探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 6 | MYC/IGH 融合基因t(8;14)探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 7 | BCL6/IGH融合基因t(3;14)探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 8 | CCND1/IGH融合基因t(11;14)探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 9 | BCL2/IGH融合基因 t(14;18)探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 10 | BCR/ABL(DF)融合基因探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 11 | PD-L1(9p24)/CSP9基因扩增探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 5T/盒 | 国产 |
| 12 | PD-L2(9p24)基因扩增探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 5T/盒 | 国产 |
| 13 | X染色体探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 5T/盒 | 国产 |
| 13 | MAF/IGH融合基因探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 14 | MAFB/IGH融合基因探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 15 | FGFR3/IGH融合基因探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 16 | 1q21基因扩增探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 17 | RB1基因缺失探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 18 | p53基因缺失探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 19 | D13S25基因缺失探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 20 | D13S319基因缺失探针试剂/检测试剂盒（原位杂交法） | 10T/盒 | 国产 |
| 21 | 瑞氏-姬姆萨染色液 | 4\*250ml | 国产 |
| 22 | 铁染色液 | 5测试/盒 | 国产 |
| 23 | 过氧化物酶染色液（POX）(联苯胺法) | 20测试/盒 | 国产 |
| 24 | 姬姆萨染色液(染色体染色) | A液1\*100ml；B液4\*250ml | 国产 |
| 25 | 15ml离心管 | 15ml | 国产 |
| 26 | 1ml吸管 | 1ml | 国产 |
| 27 | 3ml吸管（无菌） | 3ml | 国产 |

**项目10：**

**血液科基因重排检测项目采购需求**

我科现有ABI 3500DX测序仪1台，需采购以下试剂：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 产品名称 | 规格 | 进口/国产 |
| 1 | 免疫球蛋白基因重排检测试剂盒（毛细管电泳法） | 20T/盒 | 国产 |

**项目11：**

**血液科PCR相关检测项目采购需求**

我科PCR实验室于2021年通过山西省临检中心实验室验收，并可开展病毒检测和白血病融合基因检测相关项目。为了项目开展，需采购以下试剂：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 产品名称 | 规格 | 进口/国产 |
| 1 | 丙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | 10T/盒 | 国产 |
| 2 | 乙型肝炎病毒核酸定量测定试剂盒（PCR-荧光探针法） | 20T/盒 | 国产 |
| 3 | EB病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | 20T/盒 | 国产 |
| 4 | 人巨细胞病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | 20T/盒 | 国产 |
| 5 | 白血病相关15种融合基因检测试剂盒 | 20T/盒 | 国产 |
| 6 | 10μl枪头（无RNA酶） | 10μl | 进口 |
| 7 | 200μl枪头（无RNA酶） | 200μl | 进口 |
| 8 | 1000μl枪头（无RNA酶） | 1000μl | 进口 |
| 9 | 1.5ml离心管 | 1.5ml | 进口 |

**项目12：**

**医学检验部流水线配套试剂耗材采购需求**

**一、雅培i2000免疫分析仪**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 检测项目 |
| 胃泌素释放肽前体测定 | 促黄体生成素测定 |
| 癌抗原125测定 | C肽测定 |
| 甲状腺球蛋白抗体测定 | 人类免疫缺陷病毒抗体测定 |
| 甲状腺过氧化物酶抗体测定 | 25-羟基维生素D测定 |
| 糖类抗原19-9测定 | 乙型肝炎病毒e抗原测定 |
| 异常凝血酶原(PIVKA-II)测定 | 乙型肝炎病毒核心抗体测定 |
| 人附睾蛋白4测定 | 乙型肝炎病毒核心抗体IgM测定 |
| 细胞角蛋白19片段测定 | 乙型肝炎病毒e抗体测定 |
| 甲胎蛋白测定 | 乙型肝炎病毒表面抗原测定 |
| 促甲状腺激素测定 | 乙型肝炎病毒表面抗体测定 |
| 游离三碘甲状腺原氨酸测定 | 丙型肝炎病毒抗体测定 |
| 总三碘甲状腺原氨酸测定 | 丙型肝炎病毒抗原测定 |
| 游离甲状腺素测定 | 铁蛋白测定 |
| 总甲状腺素测定 | 维生素B12测定 |
| 促甲状腺受体抗体测定 | 甲胎蛋白测定 |
| 癌胚抗原测定 | 雌二醇测定 |
| 总前列腺特异性抗原测定 | 卵泡刺激素测定 |
| 游离前列腺特异性抗原测定 | 泌乳素测定 |
| 胃蛋白酶原I测定 | 孕酮测定 |
| 鳞状上皮细胞癌抗原测定 | 总β人绒毛膜促性腺激素测定 |
| 胃蛋白酶原II测定 | 梅毒螺旋体抗体测定 |
| 全型甲状旁腺激素测定 | 皮质醇测定 |
| 叶酸测定 | 胰岛素测定 |
| 睾酮测定 | 肌酸激酶同工酶测定 |
| 降钙素原测定 | B型钠尿肽测定 |
| 癌抗原15-3测定 | 探针冲洗液 |
| 激发液 | 高敏肌钙蛋白I测定 |
| 预激发液 | 肌红蛋白测定 |
| 反应杯 | 浓缩清洗缓冲液 |
| 甲状腺球蛋白测定 | 抗甲状腺球蛋白抗体测定 |

**二、贝克曼DXI800免疫分析仪**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 检测项目 |
| 雌二醇测定 | 叶酸测定 |
| 促卵泡生成素测定 | 孕酮测定 |
| 睾酮测定 | 前列腺特异性抗原同源异构体定量检测 |
| 黄体生成素测定 | 高敏肌钙蛋白I测定 |
| 甲状旁腺激素测定 | 肌红蛋白测定 |
| 抗缪勒管激素测定 | 肌酸激酶同工酶测定 |
| 泌乳素测定 | B型钠尿肽测定 |
| 皮质醇测定 | 降钙素原测定 |
| 总β亚单位人绒毛膜促性腺激素测定 | 白介素6测定 |
| CA125测定 | 总前列腺特异性抗原测定 |
| 铁蛋白测定 | 游离前列腺特异性抗原测定 |
| 维生素B12测定 | 超敏胰岛素测定 |
| c-肽测定 | 甲状腺球蛋白测定 |
| 促甲状腺激素测定 | CA199测定 |
| 游离三碘甲状腺原氨酸测定 | 降钙素原测定 |
| 总三碘甲状腺原氨酸测定 | 甲胎蛋白测定 |
| 游离甲状腺素测定 | 癌胚抗原测定 |
| 总甲状腺素测定 | 超敏人生生长激素 |
| 促甲状腺受体抗体测定 | 25-羟基维生素D测定 |
| 甲状腺素摄取 | CA153测定 |
| 甲状腺球蛋白抗体测定 | 清洗缓冲液 |
| 抗甲状腺过氧化物酶抗体测定 | 碱洗液 |
| 免疫分析系统用基质液 | 酸洗液 |
| 反应杯 |  |

**三、贝克曼生化-免疫流水线分杯系统**

|  |  |
| --- | --- |
| 分杯模块用的TIP 头 | 样本管盖 |
| 分杯管 | 溶血、脂血、黄疸样本检查液 |
| 质控分注管 | 密封帽塞 |
| 条码 | 样品托 |
| 试剂适配架 |  |

**四、贝克曼生化-免疫流水线配套质控**

|  |  |
| --- | --- |
| **生化部分** | **免疫部分** |
| 生化多项质控品（液体） | 免疫分析质控物 |
| 脂类质控品（液体） | 肿瘤标记质控物（干粉） |
| 心肌标记物质控物（液体） | 肿瘤标记质控物（液体） |
| 尿液生化多项质控品（液体） | 特殊免疫分析质控物 |
| 特殊免疫和蛋白质控品（液体） |  |

**项目13：**

**医学检验部科美电化学发光所需试剂和耗材采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 检测项目 |
| 人免疫缺陷病毒抗体HIV（1+2型）抗体检测 | 糖类抗原检测（CA-242） |
| 梅毒螺旋体抗体检测 | 糖类抗原检测（CA72-4） |
| 丙型肝炎抗体检测 | 糖类抗原检测（CA-50） |

**项目14：**

**医学检验部其他试剂和耗材采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 仪器 | 项目 |
| 手工 | 便隐血检测（胶体金免疫层析法） |
| 一次性使用粪便样本采集器 |
| 乙型肝炎病毒表面抗原检测(胶体金法) |
| 丙型肝炎病毒抗体检测(胶体金法) |
| 罗氏E601免疫分析仪 | 促甲状腺激素受体抗体(TRAb)定标液 |
| 贝克曼AU5800  全自动生化仪 | 肌酸激酶同工酶（酶法）质控品 |
| 尿液电解质检测用校准品 |
| 尿液校准品 |
| 一次性使用离心管 (1.5ml不带齿) |
| OLYMPUS CX31显微镜 | OLYMPUS CX31 灯泡 |
| 显微镜盖玻片 |
| 帝肯全自动酶免工作站 | 清洗液 |
| 梅毒螺旋体抗体血清（液体）标准物质 |
| 丙型肝炎病毒抗体血清（液体）标准物质 |
| 人类免疫缺陷病毒I型抗体血清（液体）  标准物质 |
| 希森美康血球分析流水线 | 瑞氏-姬姆萨染色液（A液） |
| 磷酸盐缓冲液（pH6.8)(B液） |
| CellaVision Oil Pack 浸油 |
| 显微镜载玻片 |
| PCR仪 | 新冠弱阳质控（核酸） |
| 0.2ml离心管 |
| BD 流式细胞仪 | Falcon流式进样管（聚苯乙烯） |
| 流式细胞仪的细胞质控品 |
| CD3/CD16+56/CD45/CD4/CD19/CD8荧光单克隆抗体检测 |
| 手工 | 人类免疫缺陷病毒p24抗原及抗体检(胶体硒法) |

**项目15：**

**医学检验部微生物**

**药敏实验所需试剂和耗材采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 微生物 | 哌拉西林药敏纸片（扩散法） |
| 氨苄西林/舒巴坦药敏纸片（扩散法） |
| 磺胺甲恶唑/甲氧苄啶药敏纸片（扩散法） |
| 替考拉宁药敏纸片（扩散法） |
| 哌拉西林/他唑巴坦药敏纸片（扩散法） |
| 头孢哌酮/舒巴坦药敏纸片（扩散法） |
| 头孢噻肟药敏纸片（扩散法） |
| 氨曲南药敏纸片（扩散法） |
| 庆大霉素药敏纸片CN10（扩散法） |
| 庆大霉素药敏纸片CN120（扩散法） |
| 诺氟沙星药敏纸片（扩散法） |
| 磷霉素/氨丁三醇药敏纸片（扩散法） |
| 厄他培南药敏纸片（扩散法） |
| 替加环素药敏纸片（扩散法） |
| 头孢吡肟药敏纸片（扩散法） |
| 环丙沙星药敏纸片（扩散法） |
| 红霉素药敏纸片(扩散法) |
| 青霉素药敏纸片（扩散法） |
| 克林霉素药敏纸片（扩散法） |
| 氯霉素药敏纸片（扩散法） |
| 氨苄西林药敏纸片（扩散法） |
| 万古霉素药敏纸片(扩散法) |
| 利奈唑胺药敏纸片(扩散法) |
| 苯唑西林药敏纸片（扩散法） |
| 头孢哌酮药敏纸片（扩散法） |
| 头孢西丁药敏纸片（扩散法） |
| 头孢呋新钠药敏纸片(扩散法) |
| 亚胺培南药敏纸片(扩散法) |
| 美罗培能药敏纸片（扩散法） |
| 头孢他啶药敏纸片（扩散法） |
| 头孢唑啉药敏纸片（扩散法） |
| 头孢曲松药敏纸片（扩散法） |
| 氨曲南药敏纸片(扩散法) |
| 阿米卡星药敏纸片（扩散法） |
| 左氧氟沙星药敏纸片(扩散法) |
| 四环素药敏纸片(扩散法) |
| 米诺环素药敏纸片(扩散法) |
| 头孢他啶药敏纸片（扩散法） |
| 念珠菌显色平板 |
| 快速革兰氏染色液-龙胆紫 |
| 快速革兰氏染色液-碘溶液 |
| 快速革兰氏染色液-脱色液 |
| 快速革兰氏染色液-沙黄溶液 |
| 样本稀释液Saline Solution |
| 头孢曲松药敏纸片 |
| 莫西沙星药敏纸片 |
| 阿奇霉素药敏纸片 |
| 多西环素药敏纸片 |
| 磷霉素药敏纸片 |
| 妥布霉素药敏纸片 |
| 利福平药敏纸片 |
| 呋喃妥因药敏纸片 |
| 喹达药敏纸片 |
| 多粘菌素B药敏纸片 |
| 厌氧棒杆菌鉴定卡 |
| 棉兰染色液 |
| 万古霉素Etest条 |

**项目16：**

**病理科高通量测序仪升级采购项目采购需求**

我科现有一台二代测序仪型号为：BGISEQ-500，随着精准治疗的发展现需设备升级。

升级要求：

1. 测序通量: 55G-1440G

2. PE100模式测序时长：小芯片24h，大芯片48h

3. 获得NMPA批准

4. 适配肿瘤应用类型：小panel、大panel、TMB、HRD、全外显子、全基因组测序

5. 测序仪质保要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 服务内容 | 备注 |
| 远程支持 | 包括电话支持、电子邮件支持、远程线上支持。 |
| 到场硬件支持 | 2个工作日内，响应时间适用于中国大陆地区。 |
| 预防性维护保养 | 2次/年，双方书面协商确定拜访时间。可与到场硬件支持同时进行。 |
| IQ/OQ/PQ合规认证 | 1次/年 |
| 测序试剂索赔 | 购买且因测序仪问题导致的测序失败的测序试剂可索赔 |
| 软件支持 | 涵盖软件的更新和升级支持，该更新和升级应遵守本协议及原有适用的用户协议 |
| 部件支持 | 部件更换、维修服务，硬件包括而不限于维保设备组成所必备的零部件，不包括设备运行所需要的任何耗材。 |