合川区人民医院关于征集血液系统疾病相关分子生物学、细胞遗传学检测价格信息的公告

各潜在供应厂商：

您好！感谢您们一直以来对我院医疗卫生系统的大力支持！我院根据实际需要公开征集血液系统疾病相关分子生物学、细胞遗传学检测价格信息**，**具体要求明确如下：

一、项目概况：

重庆市合川区人民医院血液内科床位：45张，年收治患者1400余人，其中血液肿瘤患者占70%以上。分子生物学、细胞遗传学检测是这些患者诊治过程中不可或缺的检测项目。具体需求的项目和大致需求量如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **检测方法** | 大致需求量 | 报价 |
| 白血病相关融合基因筛查:AML1-ETO、MLL-PTD、 AML1-MDS1/EVI1/MTG16、NPM-MLF1、BCR-ABL(p210/p230) 、NPM/F/PRK/NUM1-RARa、BCR-ABLp190、NUP98-Hox/PMX1、 BCR/KIF5B/STRN/CDK5RAP2-PDG、FRA、PLZF/STAT5b-RARa、CALM-AF10、PML-RARα、CBFB-MYH11、 PML-RARα（S）、DEK-CAN、PML-RARα（V）、E2A-HLF、RUNX1-EAP、E2A-PBX1、SET-CAN、ETV6-PDGFRA、SIL-TAL1、EVI1、TEL-ABL、FIP1L1-PDGFRA、TEL-AML1、HLXB9-ETV6、 TEL-JAK2、HOX11L2、 TEL-PDGFRB、HOX11、 TLS-ERG、MLL-AF17/1p/1q/X/SEP、WT1、MLL-AF4、MLL-AF5、 WT1/ABL、MLL-AF6/AF10/ELL/ENL、MLL-AF9等等 | PCR | 50 |  |
| ABL激酶区耐药基因突变检测M244V、L248R、V299L、G250E、Y253H、Y253F、E255K、E255V、D276G、T3151、F317L、F317V、F317I、F317C、M351T、E355G、F359C、F359VF3591、L384M、L387M、V3791、H396R、H396P、S417YE459K、F486S、T315A等 | PCR | 20 |  |
| ABL激酶区耐药基因突变检测 | NGS | 20 |  |
| MPN相关基因突变检测(JAK2/MPL/CALR) | NGS | 20 |  |
| 白血病融合基因分型BCR-ABL(总) | QPCR | 50 |  |
| 白血病融合基因分型BCR-ABL(P210亚型) | QPCR | 40 |  |
| 白血病融合基因分型BCR-ABL(P190亚型) | QPCR | 5 |  |
| 白血病融合基因分型BCR-ABL(P230亚型) | QPCR | 5 |  |
| 白血病融合基因分型PML-RARA(总) | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型PML-RARA(L亚型) | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型PML-RARA(S亚型) | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型PML-RARA(V亚型) | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型AML1-ETO | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型CBFB-MYH11 | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型PBX-E2A | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型MLL-ENL | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型TEL-AML1 | QPCR | 10 |  |
| 白血病融合基因分型FIP1L1-PDGFRA | QPCR | 10 |  |
| 白血病稀有融合基因分型(需备注基因名称) | PCR | 10 |  |
| 白血病WT1基因表达 | PCR | 10 |  |
| 人类BRAF-V600E基因检测 | ARMS-PCR | 5 |  |
| AML预后相关突变基因检测t(8;21)(q22;q22.1)/RUNX1::RUNX1T1、inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)/CBFB::MYH11,FLT3-ITD,NPM1,t(9;11)(p21.3;q23.3)/MLLT3::KMT2Ab,t(6;9)(p23.3;q34.1)/DEK::NUP214 t(v;11q23.3)/KMT2A-rearrangedg,t(9;22)(q34.1;q11.2)/BCR::ABL1,t(8;16)(p11.2;p13.3)/KAT6A::CREBBP,inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)/GATA2, MECOM(EVI1),t(3q26.2;v)/MECOM(EVI1)-rearranged,-5 or del(5q); -7; -17/abn(17p),Complex karyotype,monosomal karyotypei, ASXL1, BCOR, EZH2, RUNX1, SF3B1, SRSF2, STAG2, U2AF1, and/or ZRSR2,TP53 | NGS、PCR、FISH、染色体核型分析 | 30 |  |
| ALL预后相关基因突变检测：Hyperdiploidy、trisomy of chromosomes 4, 10, and 17、 t(12;21)(p13;q22): ETV6::RUNX1、 t(1;19)(q23;p13.3): TCF3::PBX1、DUX4 rearranged、PAX5 P80R、 t(9;22)(q34;q11.2):BCR::ABL1、IKZF1、Hypodiploidy、TP53 mutation、KMT2A rearranged (t[4;11] or others)、IgH rearranged、HLF rearranged、ZNF384 rearranged、MEF2D rearranged、MYC rearranged、BCR::ABL1-like(Philadelphia chromosome [Ph]-like) ALL：JAK-STAT (CRLF2r,o EPORr, JAK1/2/3r, TYK2r, mutations of SH2B3, IL7R, JAK1/2/3)；ABL class (rearrangements of ABL1, ABL2, PDGFRA, PDGFRB, FGFR)； (NTRKr, FLT3r, LYNr, PTK2Br）.PAX5alt、t(9;22)(q34;q11.2): BCR::ABL1.Intrachromosomal amplification of chromosome 21 (iAMP21)、Alterations of IKZF1、Complex karyotype .TAL and LMO rearrangements/del(1)(p32),t(1;14)(p32;q11),t(1;7)(p32;q34),t(7;9)(q34;q32),t(11;14)(p15;q1), t(11;14)(p13;q1),t(7;11)(q35;p13),SIL-TAL1 rearrangement, TCR rearrangements with TAL1, TAL2, LMO1, and LMO2.HOXA aberrations/inv(7)(p15q34),t(7;7)(p15;q34),t(10;11)(p13;q14),t(v;11q23),del(9)(q34),TCR-HOXA rearrangement, MLLT10 and MLL rearrangements with various partners,SET-NUP214 rearrangement.TLX1-10q24 rearrangements/t(7;10)(q34;q24),t(10;14)(q24;q11),TCR-TLX11 rearrangement.TLX3-5q35 rearrangement/t(5;14)(q35;q32),TLX3-BCL11B rearrangement,t(8;14)(q24;q11),MYC involvement,ABL1 rearrangements, NUP214, EML1; ETV6,LYL/MEF2C rearrangement and immature cluster/t(7;19)(q34;p13), del(5)(q14),TCR with LYL1,MEF2C rearrangements,NKX2-1/NKX2-2 rearrangements/inv(14)(q11.2q13),t(7;14)(q34;q13),inv(14)(q13q32.33),t(14;20)(q11;p11),TCR/IGH-NKX2- or NKX2-2 rearrangements. | NGS、PCR、FISH、染色体核型分析 | 20 |  |
| MDS预后相关基因突变检测 TP53,BCOR,MLLPTD,BCORL1,FLT3,CEBPA,SF3B1,ETNK1,NPM1,GATA2,RUNX1,GNB1,IDH1,ETV6,NF1,IDH2,PHF6,CBL,PPM1D,PRPF8,PTPN11,SETBP1,DNMT3A,ASXL1,WT1,KRAS,SF3B1,TET2,DNMT3A,JAK2 ,CALR,MPL,ETV6d,GATA2d,DDX41,IDH1,IDH2,SETBP1,PHF6,BCOR,FLT3,WT1,NPM1,STAT3,PPM1D,ASXL1,EZH2,SF3B1,SRSF2,U2AF1,ZRSR2,RUNX1,TP53,STAG2,NRAS,CBL. | NGS | 30 |  |
| B淋巴细胞基因重排检测 | NGS、PCR | 20 |  |
| T淋巴细胞基因重排检测 | NGS、pcr | 20 |  |
| MYD88基因突变检测 | AS-PCR、DDPCR | 10 |  |
| 单个基因突变检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 100 |  |
| 地中海贫血基因诊断(β+α) | 三代测序 | 50 |  |
| 淋巴瘤相关突变基因检测 | NGS | 40 |  |
| MDS(20q-,+8,-7/7q-,-5/5q-,p53,-Y)(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 50 |  |
| CLL(p53,D13S319,IGH/CCND1,ATM,+12)(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| MM(p53,D13S319,1q21,IGH/CCND1,IGH/FGFR3,IGH/MAF)(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 40 |  |
| B-NHL(BCL2重排,BCL6重排,MYC重排,IGH/CCDN1,p53)(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 20 |  |
| 嗜酸性粒细胞增多(FGFR1、PDGFRB重排,FIP1L1/PDGFRA)(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| BCL2/BCL6/MYC基因断裂(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 20 |  |
| BCR/ABL融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 20 |  |
| PML/RARA融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 20 |  |
| 单个探针检测(需备注探针名称，FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 50 |  |
| TRA/TRD(14q11)基因断裂检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| KMT2A(MLL)(11q23)基因断裂检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| AML1/ETO融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| IGH/MYC融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| IGH/BCL2融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| IGH/CCND3融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| IGH/MAFB融合基因检测(FISH法) | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| JAK2基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| ABL1基因断裂探针检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 30 |  |
| ABL2基因断裂探针检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| CRLF2基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| EVI1基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| CBFB基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| IRF4基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| CCND2基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| CCND1基因断裂检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| EVTV6/AML1基因融合（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| CDKN2A基因缺失检测（FISH法） | 荧光原位杂交技术 | 10 |  |
| 骨髓染色体核型分析 | G显带 | 900 |  |

1. 采购条件及要求

1）满足医疗机构的资质要求；

2）在重庆市范围内年业务收入5千万元以上；

3）在重庆市范围内合作的三甲医院10家以上（提供合同、协议备查）；

4）提供《检验项目汇总》、《标本采集送检手册》；

5）每天1次到甲方检验科收取标本，通过甲方的LIS系统确认并有完善的冷链系统运送标本；

6）按照行业规范和操作常规进行检验检查操作，对检验报告的质量承担责任；

7）及时发出检验报告，如涉及危急值的报告应在10分钟内通知甲方；

8）通过外网在甲方检验科及需要的临床科室安装报告查询、打印终端；

9）住院患者的纸质报告送到各病区护士站，门诊患者的纸质报告送到采血处，交接签字。

10）无违法违纪行为。

11）收费物价码符合国家最新收费标准，无套用物价收费。

三、请各潜在供应厂商务必于2025年2月21日下午18:00前（以邮箱接收显示时间为限），将报价电子件报送至邮箱（3970062099@qq.com）内，超过规定时间报送的将不予认可。

三、各潜在供应商须根据参数表格自制报价书。

四、请各潜在供应厂商如实反应市场行情，非恶意报价。

## 五、报价问价需盖公章

六、联系电话：采购主管部门联系人：李玖能，电话：18375896709。若需实地查看现场情况，可联系电话预约。

重庆市合川区人民医院

2025年2月11日