

南方医科大学华银病理诊断中心
广州华银医学检验中心

血液病理诊断中心项目申请单



血液病理诊断中心项目申请单

基本信息

送检医院:_____ 科室:_____ 送检医生:_____ 医生电话:_____

患者姓名:_____ 性别:男 女 年龄:_____ 床号:_____ 门诊/住院号:_____

标本类型

- 标本采集部位: 髂后上棘 左 右;其他部位:_____
- 骨髓穿刺液: EDTA(紫)____管, 肝素(绿)____管; 外周血: EDTA(紫)____管, 肝素(绿)____管
- 涂片:骨髓片____张,血片____张; 骨髓活检:10%中性福尔马林____瓶;
- 淋巴结(活检穿刺)生理盐水____瓶;10%中性福尔马林____瓶;蜡块(FFPE)____个,白片____张;
- 标本采集时间:____年____月____日____时 标本接收时间:____年____月____日____时

临床诊断/送检原因:

病史摘要(既往家族史、病史、体征、重要异常检测结果):

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 初诊 <input type="checkbox"/> 已诊断 <input type="checkbox"/> 治疗后 <input type="checkbox"/> 缓解 | 肝 脏: <input type="checkbox"/> 肿大 脾 脏: <input type="checkbox"/> 肿大 淋巴结: <input type="checkbox"/> 肿大 黄 疸: <input type="checkbox"/> 有 出 血: <input type="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> 复发 <input type="checkbox"/> 进展 <input type="checkbox"/> 随访 <input type="checkbox"/> 骨髓移植史 | 发 热: <input type="checkbox"/> 有 黏 膜 病: <input type="checkbox"/> 有 化学药物接触史: <input type="checkbox"/> 有 放射线接触史: <input type="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> 化疗 <input type="checkbox"/> CART <input type="checkbox"/> 靶向药物 | 其他:_____ |

血常规

| WBC(10 ⁹ /L) | Gran(%) | LYM(%) | Mono(%) | Hb(g/L) | MCV(fL) | PLT (10 ⁹ /L) | 检测日期: |
|-------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | | | ____年____月____日 |

送检项目

| | |
|------------------|--|
| 初诊套餐 (推荐) | <input type="checkbox"/> 血液肿瘤基本诊断套餐二(细胞形态学、流式免疫分型(28CD)、骨髓染色体核型分析) <input type="checkbox"/> 血液肿瘤高级诊断套餐三(细胞形态学、流式免疫分型(28CD)、骨髓染色体核型分析、56种融合基因筛查(必要时加做FISH)) <input type="checkbox"/> 血液肿瘤综合诊断套餐五(细胞形态学、流式免疫分型(28CD)、骨髓染色体核型分析、56种融合基因筛查,骨髓活检(含免疫组化四项)、FISH 4项、血液肿瘤NGS检测) <input type="checkbox"/> 淋巴瘤诊断套餐:淋巴结/穿刺组织标本病理形态+免疫组化15项(必要时加做流式免疫分型(28CD)、ISH、EBER及FISH检测) <input type="checkbox"/> 骨髓瘤(MM)诊断套餐:细胞形态学、流式免疫分型(10CD)、骨髓活检(含免疫组化四项)(必要时加做FISH套餐、异常免疫球蛋白综合诊断) <input type="checkbox"/> 综合诊断报告 |
| 形态学 | <input type="checkbox"/> 骨髓细胞形态学(含细胞化学染色) <input type="checkbox"/> 外周血细胞形态学 <input type="checkbox"/> 骨髓组织活检检查(含免疫组化4项) <input type="checkbox"/> 骨髓组织活检检查(含免疫组化7项) <input type="checkbox"/> 其他免疫组化项目:_____ <input type="checkbox"/> 特殊染色:_____ |
| 流式 | 白血病/淋巴瘤/骨髓瘤免疫分型(<input type="checkbox"/> 28CD <input type="checkbox"/> 40CD) <input type="checkbox"/> B-ALL微小残留检测(28CD) <input type="checkbox"/> T-ALL-微小残留检测(20CD) <input type="checkbox"/> AML-微小残留检测(20CD) <input type="checkbox"/> MM-微小残留检测(10CD) 注:微小残留检测需提供初诊免疫表型资料 <input type="checkbox"/> PNH筛查(CD55/CD59) <input type="checkbox"/> 高敏PNH(6项含FLAER) <input type="checkbox"/> 血小板相关抗体检测 <input type="checkbox"/> 细胞因子6项检测 <input type="checkbox"/> CD34造血干细胞计数(相对+绝对) <input type="checkbox"/> NK细胞活性检测 <input type="checkbox"/> 活化NK细胞组合 <input type="checkbox"/> 活化T细胞组合 <input type="checkbox"/> TCR-Vβ检测 <input type="checkbox"/> ZAP70检测(10CD) |
| 细胞遗传学 (绿头管) | <input type="checkbox"/> 骨髓染色体核型分析 <input type="checkbox"/> 外周血染色体核型分析 <input type="checkbox"/> MDS全基因组芯片 <input type="checkbox"/> CLL全基因组芯片 <input type="checkbox"/> MM全基因组芯片 |
| 荧光原位杂交 (FISH) | FISH套餐: <input type="checkbox"/> B-ALL Ph-like ALL FISH套餐(CRLF2重排、ABL1重排、ABL2重排、CSF1R重排、PDGFRB重排、JAK2重排、EPOR重排) <input type="checkbox"/> MM FISH套餐(13q-RB1, 17p13-TP53, t(4;14)IGH/FGFR3, t(14;16)IGH/MAF, t(11;14)IGH/CCND1, 1q21CDKN2C/CKS1B1) <input type="checkbox"/> MDS FISH套餐1(-5/5q-, -7/7q-, +8, 20q-, 17p13-TP53) <input type="checkbox"/> MDS FISH套餐2(-5/5q-, -7/7q-, +8, 20q-, 17p13-TP53, -Y) <input type="checkbox"/> CLL FISH套餐(13q-D13S319, 11q22-ATM, +12 D12Z3, 13q-RB1, 17p-TP53) <input type="checkbox"/> 双/三打击淋巴瘤套餐(MYC重排、BCL6重排、BCL2重排) |
| | ALL B-ALL: <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 <input type="checkbox"/> KMT2A(MLL)重排 <input type="checkbox"/> MYC重排 <input type="checkbox"/> IGH重排 <input type="checkbox"/> ETV6-RUNX1(TEL-AML1) T-ALL: <input type="checkbox"/> TCF3(E2A)-PBX1 <input type="checkbox"/> CRLF2重排 |
| | AML <input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1(AML1-ETO) <input type="checkbox"/> CBFβ/MYH11 <input type="checkbox"/> PML-RARA <input type="checkbox"/> KMT2A(MLL)重排 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 |

| 送检项目 | | |
|---|------|---|
| 荧光原位杂交 (FISH) | MDS | <input type="checkbox"/> -5/5q-(EGR1/D5S23) <input type="checkbox"/> -5/5q-(CSF1R/D5S23) <input type="checkbox"/> -7/7q-(D7S486/CEP7) <input type="checkbox"/> -7/7q-(D7S522/CEP7) <input type="checkbox"/> +8 <input type="checkbox"/> 20q-(D20S108) <input type="checkbox"/> 17p-TP53 <input type="checkbox"/> -Y |
| | MPN | <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 <input type="checkbox"/> PDGFR α 重排 <input type="checkbox"/> PDGFR β 重排 <input type="checkbox"/> FGFR1重排 |
| | CML | <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1/ASS1 |
| | MM | <input type="checkbox"/> CD138磁珠富集 <input type="checkbox"/> 13q-RB1 <input type="checkbox"/> 1q21扩增 <input type="checkbox"/> del17p13-TP53 <input type="checkbox"/> IGH重排 <input type="checkbox"/> t(4;14)IGH/FGFR3 <input type="checkbox"/> t(11;14)IGH/CCND1 <input type="checkbox"/> t(14;16)IGH/MAF <input type="checkbox"/> t(6;14)IGH/CCND3 <input type="checkbox"/> t(14;20)IGH/MAFB |
| | CLL | <input type="checkbox"/> del11q22-ATM <input type="checkbox"/> +12D12Z3 <input type="checkbox"/> del13q-RB1 <input type="checkbox"/> del17p13-TP53 <input type="checkbox"/> t(11;14)IGH/CCND1 |
| | 淋巴瘤 | <input type="checkbox"/> MYC重排 <input type="checkbox"/> BCL2重排 <input type="checkbox"/> BCL6重排 <input type="checkbox"/> IGH重排 <input type="checkbox"/> MALT1重排 <input type="checkbox"/> t(8;14)IGH/MYC <input type="checkbox"/> t(11;14)IGH/CCND1 <input type="checkbox"/> t(14;18)IGH/BCL2 <input type="checkbox"/> t(11;18)API2-MALT1 |
| 融合基因 基因突变 突变组合 NGS Panels (紫头管) | 基础项目 | <input type="checkbox"/> 56种白血病融合基因PCR筛查 <input type="checkbox"/> 髓系常见18种融合基因PCR筛查 <input type="checkbox"/> 淋系常见15种融合基因PCR筛查 <input type="checkbox"/> NGS淋系血液肿瘤53种基因突变筛查 <input type="checkbox"/> NGS血液肿瘤全外显子测序 <input type="checkbox"/> NGS白血病/髓系血液肿瘤88种基因突变筛查(全新版) <input type="checkbox"/> NGS髓系血液肿瘤96种基因突变筛查 |
| | ALL | <input type="checkbox"/> 56种白血病融合基因筛查 <input type="checkbox"/> Ph-like ALL相关融合基因筛查 <input type="checkbox"/> BCR-ABL分型定量 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1(P190定量) <input type="checkbox"/> BCR-ABL1(P210定量) <input type="checkbox"/> ETV6-RUNX1(TEL-AML1)定量 <input type="checkbox"/> E2A-PBX1定量 <input type="checkbox"/> MLL-AF4定量 <input type="checkbox"/> SIL-TAL1定性 <input type="checkbox"/> P2RY8-CRLF2定性 <input type="checkbox"/> BCR基因重排 <input type="checkbox"/> TCR重排 <input type="checkbox"/> ABL1激酶区突变 <input type="checkbox"/> IL-7R <input type="checkbox"/> NOTCH1 <input type="checkbox"/> IKZF1 <input type="checkbox"/> IKZF1片段缺失 <input type="checkbox"/> CRLF2 <input type="checkbox"/> FBXW7 <input type="checkbox"/> JAK1 <input type="checkbox"/> JAK2 <input type="checkbox"/> JAK3 |
| | AML | <input type="checkbox"/> 56种白血病融合基因筛查 <input type="checkbox"/> NGS白血病/髓系血液肿瘤88种基因突变筛查(全新版) <input type="checkbox"/> CBF β -MYH11定量 <input type="checkbox"/> WT1定量 <input type="checkbox"/> EVI1定量 <input type="checkbox"/> PML-RARA融合基因分型+定量 <input type="checkbox"/> PML-RARA融合基因定量(<input type="checkbox"/> L型 <input type="checkbox"/> V型 <input type="checkbox"/> S型) <input type="checkbox"/> AML常见7基因突变组合(FLT3-ITD/NPM1/CEBPA/C-kit/DNMT3A/RUNX1/TP53) <input type="checkbox"/> AML/MDS22种基因突变筛查 <input type="checkbox"/> FLT3-ITD(定性/定量) <input type="checkbox"/> FLT3-TKD突变 <input type="checkbox"/> CEBPA <input type="checkbox"/> DNMT3A <input type="checkbox"/> C-Kit <input type="checkbox"/> TET2 <input type="checkbox"/> NPM1 <input type="checkbox"/> IDH1/2 <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> RUNX1 <input type="checkbox"/> ASXL1 |
| | MDS | <input type="checkbox"/> NGS白血病/髓系血液肿瘤88种基因突变筛查(全新版) <input type="checkbox"/> MDS/MPN常见25种基因突变 <input type="checkbox"/> MDS甲基化6基因组合(DNMT3A、TET2、IDH1/2、EZH2、ASXL1) <input type="checkbox"/> SF3B1 <input type="checkbox"/> TET2 <input type="checkbox"/> DNMT3A <input type="checkbox"/> ASXL1 <input type="checkbox"/> SRSF2 <input type="checkbox"/> EZH2 <input type="checkbox"/> RUNX1 <input type="checkbox"/> CBL <input type="checkbox"/> BCOR |
| | CML | <input type="checkbox"/> BCR-ABL1融合基因分型+定量 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1融合基因罕见型筛查 <input type="checkbox"/> ABL1激酶区突变 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 P210定量 <input type="checkbox"/> BCR-ABL1 P210高灵敏度定量 身份证号(必填): _____ 初始TKI药物治疗时间: ____年 ____月 ____日 |
| | MPN | <input type="checkbox"/> FIP1L1-PDGFR α 定性 <input type="checkbox"/> PCM1-JAK2定性 <input type="checkbox"/> ETV6-PDGFRB定性 <input type="checkbox"/> 56种白血病融合基因筛查 <input type="checkbox"/> NGS白血病/髓系血液肿瘤88种基因突变筛查(全新版) <input type="checkbox"/> MPN常见4基因突变组合(JAK2 V617F、CALR、MPL、JAK2 exon12) <input type="checkbox"/> MDS/MPN相关基因突变筛查 <input type="checkbox"/> JAK2 V617F(定性/定量) <input type="checkbox"/> CALR <input type="checkbox"/> MPL W515L/K <input type="checkbox"/> JAK2 exon12 <input type="checkbox"/> CSF3R <input type="checkbox"/> SETBP1 <input type="checkbox"/> EVI1(定性/定量) |
| | MM | <input type="checkbox"/> 多发性骨髓瘤热点基因突变筛查(52基因) <input type="checkbox"/> 异常免疫球蛋白血症综合诊断(血清蛋白电泳,尿蛋白电泳, 血清蛋白电泳,免疫固定电泳(IgG、IgA、IgM、 κ 、 λ)、尿本周氏蛋白电泳) <input type="checkbox"/> 免疫固定电泳(IgG、IgA、IgM、 κ 、 λ) <input type="checkbox"/> 免疫固定电泳罕见型(IgD、IgE、 κ 、 λ) <input type="checkbox"/> 游离轻链组合(<input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 血清) <input type="checkbox"/> 尿本周氏蛋白电泳 |
| | CLL | <input type="checkbox"/> CLL相关22种基因突变筛查 <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> IGHV突变 <input type="checkbox"/> NOTCH1 <input type="checkbox"/> SF3B1 <input type="checkbox"/> MYD88 L265P <input type="checkbox"/> BIRC3 |
| | 淋巴瘤 | <input type="checkbox"/> BCR基因重排 <input type="checkbox"/> TCR基因重排 <input type="checkbox"/> BRAF-V600E <input type="checkbox"/> MYD88 L265P <input type="checkbox"/> CD79B <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> NGS淋系血液肿瘤53种基因突变 <input type="checkbox"/> B细胞淋巴瘤基因突变筛查(47基因) <input type="checkbox"/> T细胞淋巴瘤基因突变筛查(41基因) <input type="checkbox"/> DLBCL基因突变筛查(55基因) |
| | 其他 | 遗传性血液病 |
| 移植配型 | | <input type="checkbox"/> HLA高分辨基因分型临床6位点(A、B、C、DRB1、DQB1、DPB1) <input type="checkbox"/> 移植后供受者基因嵌合状态检测(16位点) 供者姓名: _____ 标本类型: _____ 受者姓名: _____ 标本类型: _____ <input type="checkbox"/> 移植前 <input type="checkbox"/> 移植后 |
| 感染类 | | 真菌三项(<input type="checkbox"/> G试验 <input type="checkbox"/> GM试验 <input type="checkbox"/> 新型隐球菌荚膜抗原检测) <input type="checkbox"/> EB病毒DNA定量 <input type="checkbox"/> 病原微生物宏基因组检测(DNA/RNA) |
| 药物浓度 | | <input type="checkbox"/> 环孢菌素 <input type="checkbox"/> 卡马西平 <input type="checkbox"/> 地高辛 <input type="checkbox"/> 丙戊酸 <input type="checkbox"/> 普乐可夫(FK506) <input type="checkbox"/> 苯巴比妥 <input type="checkbox"/> 苯妥英钠 |
| 其他检测需求: | | |