



Figure S1 Rep

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|---|--|----|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 女 年龄: 43 标本类型: 骨髓 科别: 血液二 床号: 34 床 临床诊断: 全血细胞减少 | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 100000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD-(1) CD3(2) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | 单位 |
| 异常细胞群 (Q 群) | 84.64 | % |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD117part+, CD15, CD33, CD38dim, CD64, CD123, MPO | |
| 不表达 | CD34, CD56, HLA-DR, CD16, CD11b, CD14, CD7, CD15, CD16, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD4, CD3, CD8, cCD79a, cCD3, 为异常髓系幼稚细胞表型 | |
| 结论: | 急性髓系白血病(AML-M3) | |
| 结果解释: | 骨髓中异常髓系幼稚细胞比例明显增高, 占有核细胞 84.64%, 表型如上, 符合 AML-M3 表型, 请结合形态学、染色体及 PML-RARa 融合基因检查。 | |

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|--|---|--|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 男 年龄: 49 标本类型: 骨髓 科别: 血液二 床号: 1 床 临床诊断: APL | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 50000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD3(1) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | |
| 异常细胞群 (P5) | 90.3 | |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD117, CD13, CD33, CD38, CD64, CD123, MPO | |
| 不表达 | CD36, CD34, CD56, HLA-DR, CD16, CD11b, CD14, CD15, CD10, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD4, CD3, CD8, CD7, cCD79a | |
| 结论: | 符合急性髓系白血病(AML-M3)免疫表型 | |
| 结果解释: | 骨髓中异常髓系幼稚细胞比例明显增高, 占有核细胞 90.3%, 形态学及 PML-RARa 融合基因检查。 | |

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|---|--|----|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 男 年龄: 15 标本类型: 外周血 科别: 血液三 床号: 2 床 临床诊断: APL | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 100000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD4(1) CD3(2) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | 单位 |
| 异常细胞群 (L) | 51.34 | % |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD117, CD13, CD33, CD38dim, CD123, MPO | |
| 部分表达 | CD34, CD56 | |
| 不表达 | HLA-DR, CD16, CD11b, CD14, CD15, CD10, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD4, CD3, CD8, CD7, cCD79a, cCD3, 为异常髓系幼稚细胞表型 | |
| 结论: | 急性髓系白血病(AML-M3) | |
| 结果解释: | 标本中异常髓系幼稚细胞比例明显增高, 占有核细胞 51.34%, 表型如上, 符合急性髓系白血病(AML-M3)表型, 请结合形态学、染色体及 PML-RARa 融合基因检查。 | |

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|--|--|--|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 男 年龄: 70 标本类型: 骨髓 科别: 血液二 床号: 24 床 临床诊断: APL | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 100000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD3(1) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | |
| 异常细胞群 (G) | 89.40 | |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD117, CD13, CD33, CD64, CD123, CD15, MPO | |
| 部分表达 | CD38 | |
| 不表达 | CD34, CD56, HLA-DR, CD16, CD11b, CD14, CD15, CD10, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD4, CD3, CD8, CD7, cCD79a, cCD3, 为异常髓系幼稚细胞表型 | |
| 结论: | 急性髓系白血病(AML-M3) | |
| 结果解释: | 骨髓中异常髓系幼稚细胞比例明显增高, 占有核细胞 89.40%, 如上, 符合 AML-M3 表型, 请结合形态学、染色体及 PML-RARa 融合基因检查。 | |

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|---|--|----|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 男 年龄: 54 标本类型: 骨髓 科别: 血液三 床号: 28 床 临床诊断: 全血细胞减少 | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 100000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD4(1) CD3(1) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | 单位 |
| 异常细胞群 (M) | 78.02 | % |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD33, CD117, CD13, CD64, CD38, MPO | |
| 部分表达 | CD15, CD123 | |
| 不表达 | CD16, CD10, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD3, CD8, CD7, cCD79a, cCD3, CD14, CD4, CD11b, CD34, HLA-DR, CD56, 为异常髓系幼稚细胞表型 | |
| 结论: | 急性髓系白血病(AML-M3) | |

| 临沂市人民医院检验报告单 | | |
|--|--|--|
| 姓名: [REDACTED] 性别: 女 年龄: 50 标本类型: 骨髓 科别: 血液二 床号: 32 床 临床诊断: APL | | |
| 检测仪器: BD CANTO (十色) 抗体生产厂家: BD 细胞获取数量: 100000 个 获取参数: FSC-lin, SSC-log, FL1-F6 Log, FL8-F9 Log 结果分析: CD45SSC 设门法 | | |
| 项目抗体: CD45(4) CD33(1) CD33(1) CD117(1) CD34(2) CD56(1) HLA-DR(1) CD38(2) CD15(1) CD64(1) CD123(1) CD13(1) CD118(1) CD14(1) CD15(1) CD19(1) CD22(1) CD5(1) CD19(1) CD20(1) CD2(1) CD3(1) CD8(1) CD7(1) MPO(1) cCD79a(1) | | |
| 检测项目: | 白血病免疫分型 | |
| 检测结果: | | |
| 中文名称: | 结果 | |
| 异常细胞群 (G) | 90.07 | |
| 占有核细胞 | | |
| 表达 | CD13, CD33, CD64, CD123, MPO | |
| 部分表达 | CD117, CD34, CD56 | |
| 不表达 | HLA-DR, CD16, CD11b, CD14, CD38, CD15, CD10, CD22, CD5, CD19, CD20, CD2, CD4, CD3, CD8, CD7, cCD79a, cCD3, 为异常髓系幼稚细胞表型 | |
| 结论: | 急性髓系白血病(AML-M3) | |
| 结果解释: | 骨髓中异常髓系幼稚细胞比例明显增高, 占有核细胞 90.07% | |

FigureS2 Provide clinical diagnosis reports of patients with blood samples.