**最终参数由相关职能部门汇总（在用试剂合同到期重新招标，参考现用试剂规格及参数要求）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 试剂名称 | 招标技术要求 |
| 1 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (BCR-ABL定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 2 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (AML1-ETO定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 3 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (PML-RARa定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。。 |
| 4 | 人B-raf基因突变检测试剂盒 | PCR荧光探针法,在低至5ng/ul野生型基因组DNA背景下，对含1% B-raf基因突变DNA的样本，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 5 | 人K-ras基因突变检测试剂盒 | PCR荧光探针法,在低至5ng/ul野生型基因组DNA背景下，对含1% K-ras基因突变DNA的样本，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 6 | 基因重排检测试剂盒（IG5） | 一代测序，检测覆盖13个区域。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 7 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (43种筛查-3光) | 实时荧光定量PCR法,从抗凝骨髓提取的RNA转录cDNA中检测白血病相关43种融合基因，最低检出量达到1000拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值≦5%。 |
| 8 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (CBFβ-MYH11定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 9 | 白血病相关融合基因检测试剂盒（WT-1定量） | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 10 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (DEK-CAN定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 11 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(MLL-AF9定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 12 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(BCR-ABL分型定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测出白血病融合基因的BCR-ABL190、BCR-ABL210和BCR-ABL230，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 13 | 白血病预后基因检测试剂盒(NPM1) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 14 | 白血病预后基因检测试剂盒(CEBPa) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 15 | 白血病预后基因检测试剂盒(FLT3-ITD) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 16 | 白血病预后基因检测试剂盒(C-Kit exon8) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 17 | 白血病预后基因检测试剂盒(C-Kit exon17) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 18 | 白血病预后基因检测试剂盒 (ASXL1) | 一代测序法，在低至50ng/ul基因组DNA背景下，均能检出。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 19 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (BCR-ABL210定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 20 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (BCR-ABL190定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 21 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (BCR-ABL230定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 22 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(PML-RARa L定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 23 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(PML-RARa S定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 24 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(PML-RARa V定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 25 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(PML-RARa分型定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测出白血病融合基因的PML-RARa L、PML-RARa S和PML-RARa V，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 26 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(SIL-TAL1定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 27 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(E2A-PBX1定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 28 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(TEL-AML1定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 29 | 白血病相关融合基因检测试剂盒(MLL-AF4定量) | 实时荧光定量PCR法, 从抗凝骨髓提取的RNA中检测白血病相关融合基因，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 30 | 白血病BCR-ABL融合基因ABL激酶区基因突变检测试剂盒 | PCR实时荧光探针法,从人抗凝外周血或骨髓血中提取的DNA 中检测ABL激酶区相关Y253H、E255K/V、V299L、T315I/A、317V/I/C/L、359V/C/I的突变，最低检出量达到100拷贝/反应。 |
| 31 | 骨髓增殖性肿瘤相关基因突变检测试剂盒 (Jak2 A、B、C，MPL A、B，CALR A、B) | PCR实时荧光探针法,能从人抗凝外周血或骨髓血中提取的 DNA 中检测 Jak2(Exon12、14)、MPL(Exon10)和 CALR  (Exon9)相关基因的突变 |
| 32 | PH样ALL相关融合基因检测试剂盒 | PCR实时荧光探针法,从抗凝骨髓提取的RNA转录cDNA中检测相关融合基因，最低检出量达到1000拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值≦5%。 |
| 33 | 白血病相关融合基因检测试剂盒 (56种筛查-3光) | PCR实时荧光探针法,从抗凝骨髓提取的RNA转录cDNA中检测相关融合基因，最低检出量达到1000拷贝/反应。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值≦5%。 |
| 34 | 基因重排检测试剂盒(IGHA+IGHB+IGHC+IGHD+IGHE+IGKA+IGKB+IGL) | 一代测序，检测覆盖16个区域。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |
| 35 | 基因重排检测试剂盒(TCRBA+TCRBB+TCRBC+TCRGA+TCRG B+TCRD） | 一代测序，检测覆盖12个区域。  试剂盒对各精密度质控品，在相应的反应液中重复做10次，均能检出，且其实验数据CV值均小于10%。 |