

血液病理诊断中心

白血病56种融合基因检测报告

HMO: 19-*****

病人姓名: *****	医院: *****	标本条码: 11*****
性别: 男	科室: 血液科	标本类型: 骨髓
年龄: **岁	医生: \\	标本状态:
生日:	电话:	采集日期: 2019-12-06
ID:	病员号: ****	接收日期: 2019-12-07
临床诊断/送检原因:		

检测结果:

BCR/ABL1 P210 阳性(+)

检测方法:

实时RT-PCR法

建议解释:

BCR/ABL1 P210 阳性(+) 常见于CML患者(90-95%),成人ALL(15-30%),儿童ALL(2-5%),少见于AML。请结合临床、形态、免疫表型、染色体核型、FISH检测综合判断。

结果列表 见第2页

方法及局限性:

1. 请结合临床信息及其他检查结果(如形态学、流式、染色体核型等)综合分析;
2. 本检测包括筛查报告单中所列融合基因,不能检测具体的融合形式以及其他融合基因;
3. 本检测为灵敏度较高的筛查项目,不排除假阳性的可能,结果阳性必要时进行其他检测验证;
4. 本检测是基于RNA的检测,由于RNA的特点(如容易降解等)本检测可能出现假阴性结果。

参考文献:

1. WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, Revised Fourth Edition, WHO 2017
2. Vasef MA, uerbach A. Diagnostic Pathology Molecular Oncology, Second Edition, ELSEVIER, 2020
3. NCCN guidelines

检测者: 何秋蓉

审核者: 李丽华

批准者: 王夏, M.D.



日期: 2019/12/20

备注: 本次检测所使用的部分试剂为科研试剂, 试剂已经本实验室验证, 结果仅供临床、科研参考, 如有疑问请在收到报告后7日内与我们联系。

地址: 广州市科学城揽月路80号科技创新基地A区三楼 电话: 400-888-1223 传真: (020) 32299951 网站: www.huayinlab.com

血液病理诊断中心

白血病56种融合基因检测报告

HMO: 19-*****

病人姓名: *****

医院: *****

标本条码: 11*****

性别: 男

科室: 血液科

标本类型: 骨髓

年龄: **岁

医生: \\

标本状态:

生日:

电话:

采集日期: 2019-12-06

ID:

病员号: *****

接收日期: 2019-12-07

临床诊断/送检原因:

结果列表:

项目	结果	参考值
AML/ETO	阴性 (-)	阴性
AML/MTG16	阴性 (-)	阴性
AML-MDS1/EVI1	阴性 (-)	阴性
BCR/ABL1	阴性 (-)	阴性
BCR/ABL1 P190	阴性 (-)	阴性
BCR/ABL1 P210	阳性 (+)	阴性
BCR/ABL1 P230	阴性 (-)	阴性
BCR/PDGFR	阴性 (-)	阴性
CALM/AF10	阴性 (-)	阴性
CBFβ/MYH11	阴性 (-)	阴性
CDK5RAP2/PDGFR	阴性 (-)	阴性
DEK/CAN	阴性 (-)	阴性
ETV6/ABL1	阴性 (-)	阴性
ETV6/JAK2	阴性 (-)	阴性
ETV6/PDGFR	阴性 (-)	阴性
FIP1L1/PDGFR	阴性 (-)	阴性
FIP1L1/RARα	阴性 (-)	阴性
HLXB9/ETV6	阴性 (-)	阴性
HOX11L2 表达	阴性 (-)	阴性
HOX11 表达	阴性 (-)	阴性
KIF5BE/PDGFR	阴性 (-)	阴性
MLL/AF10	阴性 (-)	阴性
MLL/AF17	阴性 (-)	阴性
MLL/AF1p	阴性 (-)	阴性
MLL/AF1q	阴性 (-)	阴性
MLL/AF4	阴性 (-)	阴性
MLL/AF5	阴性 (-)	阴性
MLL/AF6	阴性 (-)	阴性
MLL/AF9	阴性 (-)	阴性

项目	结果	参考值
MLL/AFX	阴性 (-)	阴性
MLL/ELL	阴性 (-)	阴性
MLL/ENL	阴性 (-)	阴性
MLL/SEPT6	阴性 (-)	阴性
NPM1/MLF	阴性 (-)	阴性
NPM1/RARα	阴性 (-)	阴性
NUMA1/RARα	阴性 (-)	阴性
NUP98/HoxA11	阴性 (-)	阴性
NUP98/HoxA13	阴性 (-)	阴性
NUP98/HoxA9	阴性 (-)	阴性
NUP98/HoxC11	阴性 (-)	阴性
NUP98/HoxD13	阴性 (-)	阴性
NUP98/PMX1	阴性 (-)	阴性
PLZF/RARα	阴性 (-)	阴性
PML RARα	阴性 (-)	阴性
PML-RARα L亚型	阴性 (-)	阴性
PML RARα S亚型	阴性 (-)	阴性
PML RARα V亚型	阴性 (-)	阴性
PRKAR1A/RARα	阴性 (-)	阴性
SET/CAN	阴性 (-)	阴性
SIL/TAL1	阴性 (-)	阴性
STAT5b/RARα	阴性 (-)	阴性
STRNE6/PDGFR	阴性 (-)	阴性
TCF3/HLF	阴性 (-)	阴性
TCF3/PBX1	阴性 (-)	阴性
TEL/AML1	阴性 (-)	阴性
TEL/PDGFRB	阴性 (-)	阴性
TLS/ERG	阴性 (-)	阴性
WT1 表达	阴性 (-)	阴性

备注: 本次检测所使用的部分试剂为科研试剂, 试剂已经本实验室验证, 结果仅供临床、科研参考, 如有疑问请在收到报告后7日内与我们联系。