

HemaVision® 28Q

# 快速筛查白血病融合基因

- 仅需4小时报告结果
- 筛查28种融合基因
- 覆盖145种拼接方式
- 区分融合基因亚型

del1(p32) (STIL-TAL1)	t(9;12) (q34;p13) (ETV6-ABL1)
t(1;11) (p32;q23) (KMT2A-EPS15)	t(9;22) (q34;q11) (BCR-ABL1)
t(1;11) (q21;q23) (KMT2A-MLLT11)	t(10;11) (p12;q23) (KMT2A-MLLT10)
t(1;19) (q23;p13) (TCF3-PBX1)	t(11;17) (q23;q21) (KMT2A-MLLT6)
t(3;5) (q25;q34) (NPM1-MLF1)	t(11;17) (q23;q21) (ZBTB16-RARA)
t(3;21) (q26;q22) (RUNX1-MECOM)	t(11;19) (q23;p13.1) (KMT2A-ELL)
t(4;11) (q21;q23) (KMT2A-AFF1)	t(11;19) (q23;p13.3) (KMT2A-MLLT1)
t(5;12) (q33;p13) (ETV6-PDGFRB)	t(12;21) (p13;q22) (ETV6-RUNX1)
t(5;17) (q35;q21) (NPM1-RARA)	t(12;22) (p13;q11) (ETV6-MN1)
t(6;9) (p23;q34) (DEK-NUP214)	t(15;17) (q24;q21) (PML-RARA)
t(6;11) (q27;q23) (KMT2A-AFDN)	inv(16) (p13;q22) (CBFB-MYH11)
t(8;21) (q22;q22) (RUNX1-RUNX1T1)	t(16;21) (p11;q22) (FUS-ERG)
t(9;9) (q34;q34) (SET-NUP214)	t(17;19) (q22;p13) (TCF3-HLF)
t(9;11) (p22;q23) (KMT2A-MLLT3)	t(X;11) (q13;q23) (KMT2A-FOXO4)

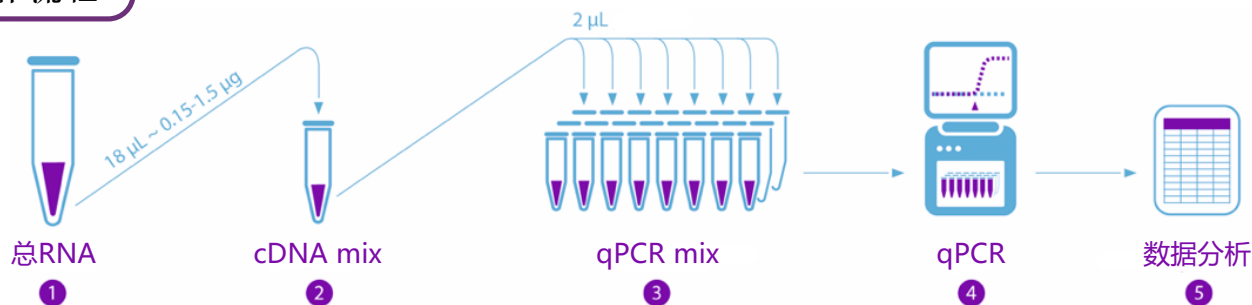


## 快速筛查白血病融合基因

## 产品介绍

HemaVision® 28Q利用qPCR技术，可以在4小时内提供28种融合基因的筛查结果，实现快速、准确与高效的操作流程。试剂盒包括即用的cDNA与qPCR Mix。

## 操作流程



## 产品特点

## 双重质控

1. 参考基因为**ABL1**，**B2M**和**GUS**  
以上参考基因作为RNA样品提取质量以及完整度的质控
2. **cDNA mix**含有内部扩增质控 (**IAC**)  
CY5荧光标记  
作为cDNA模板加样以及qPCR反应的全流程质控

保证灵敏度

## 仪器兼容

三色荧光标记  
通用三通道及以上PCR仪  
ABI 7500/Quantstudio 5;  
Roche LightCycler 480等

## 分管扩增

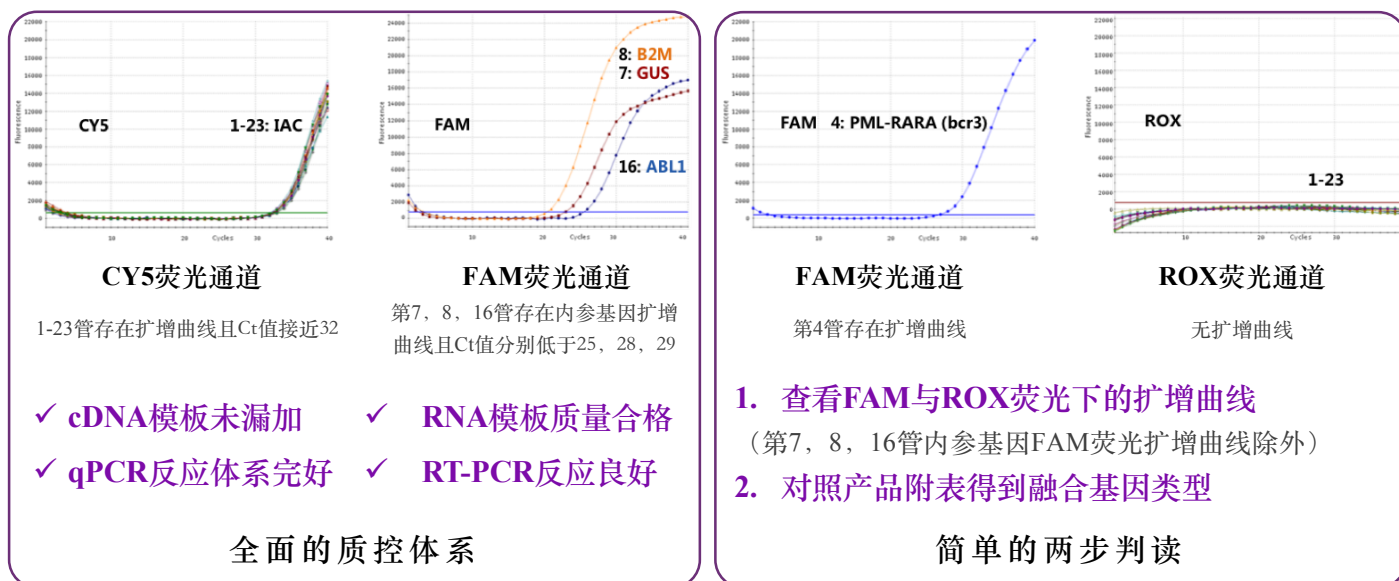
BCR-ABL1  
PML-RARA  
CBFB-MYH11

## 试剂预埋

简化操作  
减少误差

## 亚型区分

## 结果示例



- ✓ cDNA模板未漏加
- ✓ RNA模板质量合格
- ✓ qPCR反应体系完好
- ✓ RT-PCR反应良好

1. 查看**FAM**与**ROX**荧光下的扩增曲线  
(第7, 8, 16管内参基因FAM荧光扩增曲线除外)
2. 对照产品附表得到融合基因类型