

DNA  
DIAGNOSTIC

# HemaVision 28Q

Detección  
rápida de  
translocaciones  
asociadas a  
Leucemia

## HemaVision®28Q

- Rápido  
Resultados en solo 4 horas
- Detección de 28  
Translocaciones
- Detección de +145 puntos  
de ruptura y variantes de  
empalme
- CE-IVD

HemaVision

Detecta  
translocaciones en  
solo 4 horas.

# Introducción

El HemaVision® 28Q proporciona información sobre 28 translocaciones que incluyen variantes de empalme alternativas tanto comunes como raras en 4 horas.

La prueba rápida, precisa y rentable brinda un flujo de trabajo altamente efectivo.

La PCR cuantitativa en tiempo real detecta 28 transcripciones del gen de fusión. La prueba incluye más de 145 puntos de corte clínicamente relevantes que permiten la identificación de translocaciones raras y productos de fusión, que no se pueden detectar con otros kits de detección comercial.

## Flujo de trabajo fácil y rápido



# ¿Como funciona la prueba?

El ARN se extrae de sangre periférica o médula ósea usando un kit de extracción de ARN.

El ARN se agrega a un tubo de reacción HemaVision® 28Q cDNA listo para usar y se incuba durante 1 hora.

Las reacciones de cDNA se transfieren a cada uno de los tubos de reacción HemaVision® 28Q qPCR premezclados.

Ejecute una qPCR en un instrumento de PCR en tiempo real durante 2,5 horas utilizando los canales FAM, ROX y Cy5.

## 28 translocaciones

del1(p32) (STIL-TAL1)
t(1;11) (p32;q23) (KMT2A-EPS15)
t(1;11) (q21;q23) (KMT2A-MLLT11)
t(1;19) (q23;p13) (TCF3-PBX1)
t(3;5) (q25;q34) (NPM1-MLF1)
t(3;21) (q26;q22) (RUNX1-MDS1/EVI1)
t(4;11) (q21;q23) (KMT2A-AFF1)
t(5;12) (q33;p13) (ETV6-PDGFRB)
t(5;17) (q35;q21) (NPM1-RARA)
t(6;9) (p23;q34) (DEK-NUP214)
t(6;11) (q27;q23) (KMT2A-AFON)
t(8;21) (q22;q22) (RUNX1-RUNX1T1)
t(9;9) (q34;q34) (SET-NUP214)
t(9;11) (p22;q23) (KMT2A-MLLT3)
t(9;12) (q34;p13) (ETV6-ABL1)
t(9;22) (q34;q11) (BCR-ABL1)
t(10;11) (p12;q23) (KMT2A-MLLT10)
t(11;17) (q23;q21) (KMT2A-MLLT6)
t(11;17) (q23;q21) (ZBTB16-RARA)
t(11;19) (q23;p13.1) (KMT2A-ELL)
t(11;19) (q23;p13.3) (KMT2A-MLLT1)
t(12;21) (p13;q22) (ETV6-RUNX1)
t(12;22) (p13;q11) (ETV6-MN1)
t(15;17) (q24;q21) (PML-RARA)
inv(16) (p13;q22) (CBFB-MYH11)
t(16;21) (p11;q22) (FUS-ERG)
t(17;19) (q22;p13) (TCF3-HLF)
t(X;11) (q13;q23) (KMT2A-FOXO4)

Para más información visite [www.dna-diagnostic.com](http://www.dna-diagnostic.com) o contacte Tel +45 87323050 · [info@dna-diagnostic.com](mailto:info@dna-diagnostic.com)

# DNA DIAGNOSTIC

DNA DIAGNOSTIC A/S · VOLDBJERGVEJ 14 · 8240 RISSKOV · DENMARK

## Sobre nosotros

DNA Diagnostic A / S es una empresa de biotecnología danesa establecida en 1992. DNA Diagnostic desarrolla y fabrica kits de prueba qPCR para la identificación rápida de microorganismos patógenos en humanos, alimentos, productos lácteos y animales. DNA Diagnostic tiene la certificación ISO 13485.