

DNA
DIAGNOSTIC

HemaVision

Kits de Detección para Traslocaciones asociadas a la Leucemia

HemaVision®

- 17 kits diferentes para la detección de translocaciones asociadas a la leucemia
- Detección de hasta 28 translocaciones y hasta +145 puntos de corte y variantes de empalme
- Resultados en 4 o 12 horas
- Marcado para CE-IVD
- 12 pruebas(RT-qPCR) o 25 pruebas (RT-PCR) por kit

HemaVision

Detectar
translocaciones en 4
o 12 horas

Introducción

HemaVision® son una serie de pruebas de diagnóstico in vitro (IVD) marcadas CE para la detección rápida y sensible de las translocaciones cromosómicas asociadas con la leucemia.

Las pruebas son pruebas rápidas de cribado RT-PCR de 12

horas o RT-qPCR de 4 horas, capaces de analizar hasta 28 translocaciones y más de 145 puntos de corte de translocaciones relevantes en una sola prueba.

El material de partida para las pruebas de HemaVision® es el ARN total extraído de sangre total o médula ósea.

| Categoría de Producto | RT- PCR | | | | | | | | | | | | | | RT-qPCR | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|---------|
| | PCR Anidada | x | x | | x | x | x | x | x | | | | | | | | | |
| Catálogo no | 28N | HV01-Screen | HV01-7 | HV01-512N | HV02-821N | 922N | HV02-1517N | HV02-16N | HV02-119 | HV03-411 | HV03-821 | HV03-922 | HV03-1221 | HV03-1517 | HV03-16 | HV03-28Q | HV01-7Q | HV01-7Q |
| Translocacion | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| del1(p32) (STIL-TAL1) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(1;11) (p32;q23) (KMT2A-EPS15) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(1;11) (q21;q23) (KMT2A-MLLT11) | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | x | x |
| t(1;19) (q23;p13) (TCF3-PBX1) | x | x | | | | | | | x | | | | | | | | x | |
| t(3;5) (q25;q34) (NPM1-MLF1) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(3;21) (q26;q22) (RUNX1-MECOM) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(4;11) (q21;q23) (KMT2A-AFF1) | x | x | x | | | | | | | x | | | | | | | x | x |
| t(5;12) (q33;p13) (ETV6-PDGFRB) | x | x | | x | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(5;17) (q35;q21) (NPM1-RARA) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(6;9) (p23;q34) (DEK-NUP214) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(6;11) (q27;q23) (KMT2A-AFDN) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(8;21) (q22;q22) (RUNX1-RUNX1T1) | x | x | x | | x | | | | | | | x | | | | | x | x |
| t(9;9) (q34;q34) (SET-NUP214) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(9;11) (p22;q23) (KMT2A-MLLT3) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(9;12) (q34;p13) (ETV6-ABL1) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(9;22) (q34;q11) (BCR-ABL1) | x | x | x | | | x | | | | | | x | | | | | x | x |
| t(10;11) (p12;q23) (KMT2A-MLLT10) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(11;17) (q23;q21) (KMT2A-MLLT6) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(11;17) (q23;q21) (ZBTB16-RARA) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(11;19) (q23;p13.1) (KMT2A-ELL) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(11;19) (q23;p13.3) (KMT2A-MLLT1) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(12;21) (p13;q22) (ETV6-RUNX1) | x | x | x | | | | | | | | | | x | | | | x | x |
| t(12;22) (p13;q11) (ETV6-MN1) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(15;17) (q24;q21) (PML-RARA) | x | x | | | | | | x | | | | | | x | | | x | |
| inv(16) (p13;q22) (CBFB-MYH11) | x | x | x | | | | | x | | | | | | | x | | x | x |
| t(16;21) (p11;q22) (FUS-ERG) | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | x | x |
| t(17;19) (q22;p13) (TCF3-HLF) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| t(X;11) (q13;q23) (KMT2A-FOXO4) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | |

Reactivos

HemaVision®-RM: Catálogo numero HV04-RM: el modulo de reactivos contiene dNTP, Transcriptasa Reversa, 5*RT-buffer y DDT para usar junto con los kits de HemaVision®.

HemaVision®-RMP: Catálogo numero HV06-RMP: el modulo de reactivos contiene dNTP, Transcriptasa Reversa, 5*RT-buffer, DDT, 10xPCR Buffer y HemaVision DNA Polimerasa para usar junto con los kits de HemaVision®.

Controles Positivos de RNA

HemaVision®-HV05-PC: Catálogo numero HV05-7PC: Controles Positivos para los kits de HemaVision®-7 y Non-Nested Single Translocation. El kit contiene ARN total HL60 con ARN transcrito in vitro t (1; 19), t (12; 21), inv (16), t (15; 17), t (9; 22), t (8; 21) y t (4; 11) transcripciones de fusión.

El kit contiene ARN para una reacción de síntesis de ADNc para cada una de las 7 translocaciones.

DNA DIAGNOSTIC

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

Para más información visite nuestra página www.dna-diagnostic.com o contacte Tel +45 87 32 30 50 info@dna-diagnostic.com

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.