

Supplement Table A. 28 leukemia causing chromosomal translocations detected by a HemaVision-28N CE-marked in vitro diagnostic test (DNA Diagnostic A/S, Denmark).

Chromosome aberration	Fusion gene
del1(p32)	<i>STIL-TAL1</i>
t(1;11)(p32;q23)	<i>MLL-EPS15</i>
t(1;11)(q21;q23)	<i>MLL-MLLT11</i>
t(1;19)(q23;p13)	<i>TCF3-PBX1</i>
t(3;5)(q25;q34)	<i>NPM1-MLF1</i>
t(3;21)(q26;q22)	<i>RUNX1-MDS1/EVI1</i>
t(4;11)(q21;q23)	<i>MLL-AFF1</i>
t(5;12)(q33;p13)	<i>ETV6-PDGFRB</i>
t(5;17)(q35;q21)	<i>NPM1-RARA</i>
t(6;9)(p23;q34)	<i>DEK-NUP214</i>
t(6;11)(q27;q23)	<i>MLL-MLLT4</i>
t(8;21)(q22;q22)	<i>RUNX1-RUNX1T1</i>
t(9;9)(q34;q34)	<i>SET-NUP214</i>
t(9;11)(p22;q23)	<i>MLL-MLLT3</i>
t(9;12)(q34;p13)	<i>ETV6-ABL1</i>
t(9;22)(q34;q11)	<i>BCR-ABL1</i>
t(10;11)(p12;q23)	<i>MLL-MLLT10</i>
t(11;17)(q23;q21)	<i>MLL-MLLT6</i>
t(11;17)(q23;q21)	<i>ZBTB16-RARA</i>
t(11;19)(q23;p13.1)	<i>MLL-ELL</i>
t(11;19)(q23;p13.3)	<i>MLL-MLLT1</i>
t(12;21)(p13;q22)	<i>ETV6-RUNX1</i>
t(12;22)(p13;q11)	<i>ETV6-MNI</i>
t(15;17)(q24;q21)	<i>PML-RARA</i>
inv(16)(p13;q22)	<i>CBFB-MYH11</i>
t(16;21)(p11;q22)	<i>FUS-ERG</i>
t(17;19)(q22;p13)	<i>TCF3-HLF</i>
t(X;11)(q13;q23))	<i>MLL-FOXO4</i>