|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **t2;3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Case  | Karyotype  | Age | Sex | Journal |  |  | Year | Months (Survival)  | Status | Aberrations | Chromosome Number |
| 1 | 46,XY,t(2;3)(p11;q27) | 6 | M | Yoshizawa et al 1993 | Cancer Genet Cytogenet | 71:155-163 | 1993 | N | N | 1 | 46 |
| 2 | 46-47,XX,i(1)(q10),der(2)t(2;17)(p23;q23)t(2;3)(q37;q21),der(5)t(3;5) (q25;q34),add(6)(q10),+der(6)t(6;14)(p21;q11),+8,del(10)(p12),?inv(12) (q15q24),-14,add(17)(p11),der(17)t(2;17),+19,inc | 13 | F | De Paepe et al 2003 | Blood | 102:2638-2641 | 2003 | 3 | 1 | 13 | 46.5 |
| 4 | 64,XX,-Y,-2,t(2;3)(p11;p26),-3,-4,+8,-9,-10,-12,-15,-16,+18,+22,+mar | 15 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N | N | 14 | 64 |
| 370 | 46,XX,t(2;3)(p12;q27) | 18 | F | Bastard et al 1992 | Blood | 79:2527-2531 | 1992 | N | N | 1 | 46 |
| 10 | 48,XX,+X,del(3)(q24),del(6)(q24),add(7)(q36),add(13)(q34),+mar/48,idem,+del (1)(p21),-2,+add(12)(p13),add(14)(q32),add(16)(q24),-17/49,XX,+X,t(2;3) (q33;q27),add(7),+2mar/51,XX,+X,t(2;3),del(6),add(7),+del(12)(p12),add(13), +18,+2mar | 23 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N | N | 27 | 48 |
| 1 | 45-47,XY,+X,t(2;3)(p23;q27),ins(2;4)(?;q21q21),del(6)(q22),+7,der(13)t (3;13)(q25;p13),-14,-15,add(16)(p13),add(20)(q13)x2,+der(20)t(3;20) (q27;q13)t(2;3)(p23;q27)/75-91,idem,del(1)(q32),i(1)(q10),add(2)(q25),del (2)(q33),der(16)t(1;16)(q21;q24),+1-3mar | 27 | M | Van Roosbroeck et al 2010 | Haematologica | 95:509-513 | 2010 | 27 | 1 | 18 | 46 |
| 44 | 46,XY,t(2;3)(p12;q27),add(12)(q24),-14,-15,+17,der(19)t(15;19)(q11;p11),der(22)t(14;22)(q11;p11),+mar | 36 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N | N | 8 | 46 |
| 1 | 78,XXY,+1,t(2;3)(q21;q27)x2,+3,+5,+6,-8,-10,+13,t(14;18)(q32;q21),+17,der(17)t(8;17)(q2?4;p11)t(4;8)(?;q2?4)x2,+18,+20,+22,dmin | 40 | M | Martin-Subero et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 43:414-423 | 2005 | N | N | 15 | 78 |
| 82 | 46,XX,t(8;14)(q24;q32)/46,idem,der(1)t(1;2)(q?31;?),der(2)t(2;17),der(3)t(2;3)(?;q2?),der(3)t(3;13)(p2?5;?),der(3)t(3;17)(q2?6;p?11),der(4)t(4;13)(q?31;q2?),+5,+del(5)(q22),der(6)t(2;6)(?;q2?),+12,dup(13)(q?),der(17)t(3;17)(q2?6;p?11),der(17)t(2;17)(?;q2?) | 43 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 10 | 1 | 15 | 46 |
| 31 | 43,XX,del(1)(q42q44),der(2)t(2;8)(p13;q24),der(3)t(2;3)(p13;q27),-4,add(5)(q33),add(8)(q24),add(9)(q22),-10,add(10)(q24),-15,add(17)(p13) | 51 | F | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 7 | 1 | 11 | 43 |
| DLB-1153 | 46,XX,t(2;3)(p23;p25),der(7)t(1;7)(q21;q36),del(8)(p12),del(10)(q23q23),dup(12)(q22q23),t(14;18)(q32;q21) | 52 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N | N | 6 | 46 |
| 14 | 46,XY,-1,dup(1)(q32q42),-2,der(3)t(2;3)(q21;p25),t(8;10)(p11;p13),del(12)(p12),der(14)t(1;14)(p32;q32),der(14)t(1;14)(q21;q32)dup(1)(q32q42),+2mar | 56 | M | Patnaik et al 2010 | Am J Hematol | 85:238-242 | 2010 | N | N | 9 | 46 |
| 1 | 48-51,X,-Y,t(2;3)(p12;q27),add(4)(q35),add(5)(q33)x2,del(6)(q11),add(8)(p23),+11,+1-3r,+1-2mar | 57 | M | Utsumi et al 1995 | Int J Hematol | 62:247-252 | 1995 | 55 | 1 | 9 | 49.5 |
| 19 | 54,XY,+X,t(1;4)(q12;p15),+i(1)(q10),add(2)(p11),t(2;3)(p11;q27),dup(5)(q31q35),+7,+8,+12,der(14)t(14;14)(q13;q21),add(16)(q21),add(16)(q22),+add(16)(q23),-17,-19,+20,+20,der(21)t(11;21)(q13;p11),+22 | 65 | M | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N | N | 19 | 54 |
| 1254 | 46,XX,t(2;3)(q21;q27) | 74 | F | Chen et al 1998 | Oncogene | 17:1717-1722 | 1998 | N | N | 1 | 46 |
| **t2;5** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 6 | 47,XY,+X,t(2;5)(p23;q35),add(17)(p11)/92,idemx2/92,idemx2,-X,-11,-21,-21, +2mar/93,XXYY,+X,t(2;5)x2,-12,add(17)x2,-21,i(21)(q10),+2mar | 4 | M | Dreyling et al 1998 | Genes Chromosomes Cancer | 22:72-78 | 1998 | N | N | 18 | 47 |
| 3 | 49,XY,+del(1)(p22),t(2;5)(p23;q35),+6,del(6)(q15q21)x2,+7,add(8)(q24) | 7 | M | Sandlund et al 1994 | Blood | 84:2467-2471 | 1994 | 73 | 0 | 6 | 49 |
| 16 | 46,XX,t(2;5)(p23;q25)/46,idem,dup(1)(q12q31)/46,idem,i(1)(q10) | 8 | F | Shikano et al 1992 | Cancer | 70:714-719 | 1992 | 48 | 0 | 5 | 46 |
| 7 | 88-93,XYY,add(X)(q2?6),der(2)add(2)(p23)add(2)(q23),t(2;5)(p23;q35),add(3) (q29),add(3)(q27),add(4)(q22),del(6)(q21q23)x2,add(9)(p24),add(11)(q23)x2, der(15)t(1;15)(q21;p13),der(15)t(1;15)(q21;p13)t(1;1)(q42;q32),add(17)(p13), +mar,inc | 10 | M | Sandlund et al 1994 | Blood | 84:2467-2471 | 1994 | 28 | 0 | 14 | 90.5 |
| 17 | 46,XX,t(2;5)(p23;q35),del(10)(q22q24) | 10 | F | Weisenburger et al 1996 | Blood | 87:3860-3868 | 1996 | 6 | 0 | 2 | 46 |
| 2 | 45,XY,der(1;11)(q10;q10),t(2;5)(p23;q35) | 10 | M | Onciu et al 2003 | Blood | 102:2642-2644 | 2003 | 156 | 0 | 2 | 45 |
| 9 | 46,XY,add(1)(q44),t(2;5)(p23;q35) | 11 | M | Sandlund et al 1994 | Blood | 84:2467-2471 | 1994 | 21 | 0 | 2 | 46 |
| 1 | 35-48,XY,-1,t(1;14)(q21-23;q32),t(2;5)(p23;q35),-4,+der(8),-11,der(11)t(7;11)(q22-31;q21),inv(11)(p11p15),der(14)t(1;14),+21 | 35 | M | Adam et al 2003 | Am J Surg Pathol | 27:1473-1476 | 2003 | 14 | 1 | 10 | 41.5 |
| 2 | 41-59,XX,der(2)t(2;5)(p25;q14)ins(2;?)(p25;?),-6,+add(8)(p23),-9,dic(10;17)(q26;p11),der(12)t(5;12)(q21;q23),add(14)(q32),add(15)(q26),+1-4mar | 62 | F | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 9 | 50 |
| 76 | 45,XY,der(5)t(5;15)(q11;?),del(13)(q31q33),der(13;20)(q10;q10),del(17)(p11p12),der(20;22)(p10;q10)/82,XYY,-X,der(X)t(X;2;3)(?q21;?;p12),der(X)t(X;3)(p11-21;?),der(1)hsr(1)t(1;1)(p?22;q?21),der(2)t(2;5)(?;q11),-3,der(3)t(3;4),-4,der(4)t(2;4;5),?del(5)(q31q33),t(8;22)(q24;q11),der(8)t(8;22)(q24;q11),der(9)t(X;9;9;2)(?q13;?p13;?q22;?),-11,-12,-13,-14,-15,-16,-18,-19,+21,-22 | 64 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 29 | 45 |
| 169 | 49,XX,+X,t(2;5)(q24;q31),t(3;13)(p13;q33),t(3;14)(q27;q32),inv(5)(p15q12),del(6)(q21q25),t(7;19)(p21;p12),t(8;12)(q11;q23),+12,+del(14)(q24)/48,XX,+X,t(2;5),t(3;14),inv(5),del(6),del(7)(q34),t(7;19),t(8;12),del(11)(q23),+12,del(14) | 73 | F | Bastard et al 1992 | Blood | 79:2527-2531 | 1992 | N | N | 22 | 49 |
| **t8;14** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 21 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32)/46,idem,add(3)(p25) | 3 | M | Dayton et al 1994 | Am J Clin Pathol | 101:130-139 | 1994 | 2 | 1 | 3 | 46 |
| 44 | 46,XY,dup(7)(q?),t(8;14)(q24;q32),der(14)t(7;14)(?;q3?2) | 6 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 62 | 0 | 3 | 46 |
| 371 | 43-44,X,-X,+del(1)(q11),der(5)t(1;5)(q12;p14),+del(6)(q21),add(7)(q22),t (8;14)(q24;q32),add(11)(q23),add(11)(q22),der(12)t(X;12)(q13;p13),-13,-15,t (15;21)(p11;p11)x2,add(19)(q13)x2,-21,-21,+1-3mar | 6 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N | N | 16 | 43.5 |
| 36 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32),del(13)(q22q31)/47,idem,+20 | 7 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 65 | 0 | 4 | 46 |
| 104 | 46,XY,der(1)t(1;2)(p13;?),del(2)(q12q31),der(2)t(1;2)(p11;p11)ins(2;1) (q3?2;q?),der(8)t(8;14)(q24;q32),del(9)(q12),der(13)t(3;13)(q24-q25;p11)trp (13)(q31q34),der(14)t(2;1;14;8)(?;?;q32;q24),der(16)dup(16)(q11q22)t(9;16) (q22;q22),del(17),der(21)t(17;21)(p11;p11) | 9 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 39 | 0 | 10 | 46 |
| 33 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 15 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 7 | 1 | 1 | 46 |
| 35 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 18 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 5 | 1 | 1 | 46 |
| 64 | 46,XY,dup(1)(q21q25),der(2)del(2)(p21p25)del(2)(q3?3q3?7),t(8;14)(q24;q32), del(9)(q13q32),add(11)(q2?5),add(13)(q32) | 22 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 8 | 1 | 6 | 46 |
| 5 | 49,XX,t(1;14)(p22;q32),t(8;14)(q24;q32),+del(9)(q22q32),der(9)t(2;9) (p13;p24)x2,+12,+14 | 23 | F | Offit et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 7:1-7 | 1993 | 25 | 1 | 6 | 49 |
| 11 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32)/47,idem,+X,dup(1)(q12q22),add(7)(q36),del(8)(q11q22), add(22)(q11) | 23 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N | N | 7 | 46 |
| 1 | 46,XX,t(3;6)(q29;p22),t(8;14)(q24;q32) | 26 | F | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 52 | 0 | 2 | 46 |
| 178 | 47,XY,t(8;14)(q24;q32),+12,der(13)t(2;13)(p15;q34) | 28 | M | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 3 | 47 |
| 5 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 28 | M | Saglio et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 8:1-7 | 1993 | N | N | 1 | 46 |
| 2 | 45,X,-X,t(8;14)(q24;q32) | 28 | F | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 34 | 0 | 2 | 45 |
| 348 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 29 | M | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 1 | 46 |
| 1 | 47,X,t(Y;1)(q12;q11),+X,t(1;16)(q11;q11),t(4;20)(q31;q11),t(8;14)(q24;q32),der(13)t(1;13)(q25;p11),del(15)(q11q12) | 29 | M | Sawyer et al 1995 | Cancer | 76:1238-1244 | 1995 | 0.25 | 1 | 7 | 47 |
| 536 | 48,XX,t(1;12)(q12;q13),+5,i(6)(p10),t(8;14)(q24;q32),+der(12)t(1;12)(q12;q13) | 31 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 5 | 48 |
| 117 | 46,XY,dup(7)(q35q11),t(8;14)(q24;q32)/46,XY,der(7)ins(7;7)(p21;q36q21),t(8;14)(q24;q32) | 32 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 2 | 1 | 5 | 46 |
| 3 | 53,XY,+X,+del(5)(q3?3),der(6)t(4;6)(?;q25-27),+7,t(8;14)(q24;q32),+11,+12,+12,der(13)del(13)(q31)i(13)(q10),der(15)t(1;15)(?q12;q2?5)t(1;4),+20/53,idem,der(18)t(2;18)(?;q21) | 33 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 78 | 0 | 13 | 53 |
| 3 | 49,XY,i(1)(q10),del(4)(p15),i(6)(p10),+7,+der(8)t(8;14)(q24;q32)t(14;18)(q32;q21),der(14)t(8;14),der(18)t(14;18),+der(18)t(1;18)(p13;p11)t(14;18) | 35 | M | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 75.6 | 1 | 8 | 49 |
| 7 | 52,XY,+X,+Y,+7,del(9)(p13p24),t(8;14)(q24;q32),add(14)(q32),add(18)(q21),+20,+der(21)t(1;21)(q11;p11) | 36 | M | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 4 | 1 | 9 | 52 |
| 591 | 47,XY,t(3;22)(q27;q11),t(8;14)(q24;q32)/47,idem,del(2)(q31),+r | 37 | M | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 5 | 47 |
| 705 | 46,X,der(X)t(X;1)(q26;q21),t(8;14)(q24;q32),dup(11)(q13q23)/47,idem,+7/46,idem,add(4)(q35)/46,XX,t(8;14),dup(11) | 38 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 10 | 46 |
| 2 | 47,XY,add(7)(p13),add(7)(p15),t(8;14)(q24;q32),-13,t(14;18)(q32;q21),-15,add(17)(p11),+21 | 38 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 21 | 1 | 8 | 47 |
| 49 | 49,XX,+X,der(1)t(1;14)(q?;q32),+7,der(8)t(8;14)(q24;q32)t(1;14)(q?21;q32)t(1;8)(q?42;q24),+13,der(14)t(8;14)t(1;8)(q?32;q1?)del(1)(q?32q?42)t(1;8)(q?42;q24)/48-49,idem,-20,der(22)t(14;22) | 38 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 9 | 49 |
| 90 | 50,XY,+X,-Y,+5,t(8;14)(q24;q32),+12,+19,+20 | 40 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 108 | 0 | 7 | 50 |
| 656 | 85,XX,+del(1)(p12),-2,-4,-6,t(6;6;?)(p13;q13;?),+7,t(8;14)(q24;q32),-10,-13,-15,-16,-20,-21,+mar,inc | 41 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 15 | 85 |
| 4 | 47,XY,dup(1)(q21q25),+der(6)qdp(6)(q21q23)trp(6)(q23q27),add(8)(q24),t(8;14)(q24;q32),add(16)(p13),del(17)(p11) | 41 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 5 | 1 | 6 | 47 |
| 295 | 55-57,XX,+6,+7,t(8;14)(q24;q32),del(10)(p11)x2,add(13)(p12),+22,+2mar | 42 | M | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 7 | 56 |
| 82 | 46,XX,t(8;14)(q24;q32)/46,idem,der(1)t(1;2)(q?31;?),der(2)t(2;17),der(3)t(2;3)(?;q2?),der(3)t(3;13)(p2?5;?),der(3)t(3;17)(q2?6;p?11),der(4)t(4;13)(q?31;q2?),+5,+del(5)(q22),der(6)t(2;6)(?;q2?),+12,dup(13)(q?),der(17)t(3;17)(q2?6;p?11),der(17)t(2;17)(?;q2?) | 43 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 10 | 1 | 15 | 46 |
| 84 | 46,XX,der(1)del(1)(p12)dup(1)(q21q31),del(6)(q11),der(6)inv(6)(p21q11)t(6;7)(q11;q32),der(7)t(6;7)(q11;q32),der(8)t(1;8)(p3?;q24),t(8;14)(q24;q32),der(14)t(12;14)(q21;q32)/46,idem,der(12)t(6;12) | 43 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 63 | 0 | 9 | 46 |
| 5 | 47,XX,+X,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21)/47,XX,+X | 44 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 26 | 1 | 5 | 47 |
| 4 | 49,XX,-2,+3,del(6)(q21q23),+7,t(8;14)(q24;q32),add(9)(p22-24),+13,i(18)(q10),+mar | 45 | F | Veronese et al 1995 | Blood | 85:2132-2138 | 1995 | N |  | 9 | 49 |
| 1 | 42-48,X,+X,-Y,+1,der(1;22)t(1;22)(p22;p11)ins(1;11)(p22;?),add(2)(p23),+6,+der(7)ins(7;11)(p11;?)hsr(11)(q23),t(8;14)(q24;q32),add(10)(q24),del(17)(p13),-21,dmin | 45 | M | Reddy et al 2001 | Cancer Genet Cytogenet | 129:107-111 | 2001 | 6 | 0 | 12 | 45 |
| 3 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21),i(17)(q10) | 45 | M | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 8 | 1 | 3 | 46 |
| 72 | 48,XY,+der(1)t(1;2)(p21;p1?),+7,t(8;14)(q24;q32) | 52 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 3 | 48 |
| 97 | 46,XY,dup(1)(q12q32),t(8;14)(q24;q32),del(17)(p11) | 52 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 0.5 | 1 | 3 | 46 |
| 62 | 49,XY,+X,del(1)(q42q43),der(1)t(14;18)(q32;q21)t(1;?18)(p36;q11),der(3)t(1;3)(q21;p26),+7,t(8;14)(q24;q32),+12,t(14;18)(q32;q21) | 53 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 5 | 1 | 8 | 49 |
| 1 | 42-45,X,-X,dup(2)(p16p21),del(6)(q21q23),t(8;14)(q24;q32),del(10)(q23q25),dup(12)(q13q24),t(14;18)(q32;q21),-16,der(22)t(1;22)(q31;q13),+mar | 54 | F | Kanungo et al 2006 | Mod Pathol | 19:25-33 | 2006 | 7 | 0 | 10 | 43.5 |
| 18 | 49-51,XX,der(1)t(1;6)(p36;?),add(3)(q27),+7,+?der(8)t(8;14)(q24;q32),-13,t(14;18)(q32;q21),+2-8mar | 54 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 0.6 | 1 | 7 | 50 |
| 16 | 55,XY,+X,+2,+3,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21)/47,XY,+X | 54 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 12 | 0 | 7 | 55 |
| 1 | 45,XY,der(6)t(1;6)(q25;q27),dup(7)(q22q32),der(8)t(8;14)(q24;q32),add(9)(p13),del(10)(p11),-13 | 55 | M | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 10 | 1 | 6 | 45 |
| 64 | 48,XX,der(1)t(1;15)(p13;?),+7,t(8;14)(q24;q32),r(11),+13,-15,+18 | 55 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 39 | 1 | 7 | 48 |
| 20 | 45,Y,add(X)(p15),-1,dup(1)(q21q41),t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21),del(15)(q22),der(19)t(1;19)(p10;q11)ins(1;1)(p34;q41q11)/45,idem,add(Y)(q12),dup(12)(q14q23) | 56 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 10 | 45 |
| 11 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 56 | M | Tamura et al 2001 | Cancer Genet Cytogenet | 129:1-9 | 2001 | N |  | 1 | 46 |
| 34 | 80-85,XY,-X,-Y,del(1)(p32p36),-2,ins(2;?)(q31;?)x2,-4,-4,-5,add(5)(p15),add(6)(q13),add(6)(q23),ins(6;?)(q23;?),add(7)(q11),t(8;14)(q24;q32)x2,add(9)(q22)x2,-10,-10,-11,-12,-13,-15,+16,add(16)(p11),add(16)(p13),-18,-18,-20,-21,-22,-22,+7-13mar/75-87,idem,add(19)(p13) | 57 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 4 | 0 | 33 | 82.5 |
| 112 | 46,XY,-3,+7,t(8;14)(q24;q32),der(17)t(3;17)(q23;p11),hsr(18)(q?) | 57 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 5 | 46 |
| 4 | 47,XX,+3,+7,t(8;14)(q24;q32),-12 | 58 | F | Saglio et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 8:1-7 | 1993 | N | N | 4 | 47 |
| 147 | 48,XX,+1,t(1;6;11)(p31;q23;q13),t(1;13)(q25;q22),del(6)(q21),+7,t(8;14)(q24;q32),+9,del(11)(p13),-20 | 60 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 9 | 48 |
| 626 | 51,XX,+del(1)(p22),+der(3)t(3;13)(p11;p11),del(6)(q21),+dup(7)(q11q36),t(8;14)(q24;q32),+18,+19 | 60 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 7 | 51 |
| 1 | 46,XY,del(1)(p?),t(3;7)(q27;p12),der(8)add(8)(p21)t(8;14)(q24;q32),der(14)t(8;14) | 60 | M | Katsura et al 2011 | Intern Med | 50:905-908 | 2011 | 24 | 0 | 4 | 46 |
| 77 | 47,XX,+idic(1)(p12),t(8;14)(q24;q32),del(10)(p14),der(14)t(8;14) | 60 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 4 | 47 |
| 3 | 50,XX,+X,+der(1)(q12),t(2;18)(p11;q21),t(8;14)(q24;q32),+12,+add(18)(q?) | 61 | F | Hillion et al 1991 | Oncogene | 6:169-172 | 1991 | N | N | 6 | 50 |
| 92 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32),dup(11)(q13q23),der(13)t(1;13)(q21;q34)/46,idem,-der(13),ins(13;1)(q34;?)/45,idem,-der(13),ins(13;1),-22 | 61 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 0.5 | 1 | 10 | 46 |
| 8 | 48,XY,add(8)(p?11),der(14)t(8;14)(q24;q32),+2mar/48,idem,del(12)(p1?3) | 61 | M | Woroniecka et al 2015 | Am J Clin Pathol | 143:25-35 | 2015 | 6 | 0 | 5 | 48 |
| 1 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32) | 62 | M | Nagai et al 2009 | Rinsho Ketsueki | 50:1641-1646 | 2009 | 24 | 0 | 1 | 46 |
| 2 | 47,XY,add(1)(p36),dup(1)(q21q32),+7,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21),der(18)t(14;18)/47,XY,add(1),dup(1),t(6;7)(p12;p15),+der(7)t(7;13)(q11;q14),t(7;16)(p22;p12),t(8;14),del(10)(q21q26),t(14;18),add(16)(p13),add(17)(p11),der(18)t(14;18) | 64 | M | Thangavelu et al 1990 | Genes Chromosomes Cancer | 2:147-158 | 1990 | 1 | 1 | 18 | 47 |
| 1 | 50,XY,dic(1;1)(q32;p11),+3,add(3)(q13)x2,t(8;14)(q24;q32),+12,add(12)(q23),t(14;19)(q32;q12),+18,+mar | 64 | M | Nagel et al 2009 | Haematologica | 94:1020-1023 | 2009 | 1 | 1 | 9 | 50 |
| 23 | 46,XX,add(1)(p?),dup(3),t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21),t(11;12)(q?;q?) | 64 | F | Trcic et al 2010 | Coll Antropol | 34:387-393 | 2010 | N | N | 5 | 46 |
| 50 | 47,X,-X,trp(1)(q11q21),t(2;10)(q12-14;q21),t(5;9)(q11;q31),+7,+der(7)del(7)(q31q35)t(1;7)(q11;p?21),+der(7)t(7;8;13)(p13;?q24;?),t(8;14)(q24;q32),del(8)(q1?),t(9;10)(q22;p11),del(13)(q14q22),del(17)(p12) | 64 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 12 | 47 |
| 70 | 46,XY,t(8;14)(q24;q32),der(17)t(13;17)(q31-33;p11),der(17)t(8;17)(?;p11),del(17)(p11),inc | 64 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 5 | 46 |
| 63 | 52,XY,+X,+3,+7,der(8)t(8;18)(q2?2;?q21),t(8;14)(q24;q32),t(9;11)(p13;p13),+der(14)t(8;14),+18,+18 | 65 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 86 | 1 | 9 | 52 |
| 75 | 48,XX,+t(3;18)(p1?3;q11),+der(7)t(6;7)(p21;q36),t(8;14)(q24;q32),del(15)(q15q24) | 65 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 138 | 1 | 4 | 48 |
| 1 | 46,XX,t(8;14)(q24;q32),add(13)(q34) | 66 | F | Niitsu et al 2007 | Leuk Res | 31:707-711 | 2007 | 48 | 0 | 2 | 46 |
| 33 | 51,XY,+X,der(1)add(1)(p36)del(1)(q42q44),der(1)del(1)(p36p32)ins(1;?)(q21;?),add(2)(p11),der(2)t(2;7)(p21;q11),del(3)(p13p25),add(5)(q31),+der(5)t(5;14)(p14;q24)t(14;18)(q32;q21),+der(6)t(6;18)(q27;q21)t(14;18)(q32;q21),+7,add(8)(q24),ins(8;?)(q22;?),+add(10)(q22),+11,-13,der(13)t(13;14)(q32;q32),-14,der(14)t(8;14)(q24;q32),der(16)t(7;16)(q11;p13),del(17)(p11p13),der(18)t(7;18)(q11;p11),+der(?)t(?;14)(?;q32),+mar | 66 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 18 | 0 | 23 | 51 |
| 1 | 43,X,-Y,dup(1)(q12q32),add(3)(q21),add(4)(q21),-6,add(6)(p21),t(8;14)(q24;q32),-10,dup(11)(q13q23),-14,add(15)(q24),-17,+2mar | 69 | M | Fujisawa et al 2005 | Int J Hematol | 81:315-318 | 2005 | 5 | 1 | 13 | 43 |
| 1 | 42,X,-Y,-2,add(3),add(4),der(6;17)(p10;q10),t(8;14),-9,-10,add(11)(q23),-14,add(15),+2mar/43,idem,dup(1),+2,-add(11),+dup(11) | 69 | M | Fujisawa et al 2005 | Int J Hematol | 81:315-318 | 2005 | N | N | 17 | 42 |
| 9 | 46,XY,add(1)(q21),add(1)(q32),add(3)(q21),add(6)(q21),t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21) | 69 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 2 | 1 | 6 | 46 |
| 52 | 85,XXXX,der(1)t(1;4)(p11;q2?1),+der(1)t(1;4),-3,-4,der(5)t(X;5)(?;q2?),del(7)(q22q32)x2,+der(7)t(7;10),-8,der(8)t(6;8),t(8;14)(q24;q32)x2,-9,-10,-14,-15,-15,-16,der(17)t(16;17)(?p10;?q10)x2,-18,-18,+r(?15)x2 | 69 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 20 | 85 |
| 1 | 48,XX,t(1;6)(q12;q26),add(2)(q37),+del(7)(q21q32),t(8;14)(q24;q32),+inv(12)(p12q24),der(13)t(1;13)(q12;p12),t(14;18)(q32;q21),del(20)(p11p13) | 70 | F | Lambrechts et al 1994 | Leukemia | 8:1164-1171 | 1994 | 4 | 1 | 8 | 48 |
| 2 | 46,XX,t(8;14)(q24;q32) | 70 | F | Niitsu et al 2007 | Leuk Res | 31:707-711 | 2007 | 36 | 0 | 1 | 46 |
| 534 | 48,XX,+der(X)t(X;1)(q27;q21),add(2)(p10),+6,t(8;14)(q24;q32),-15,+mar | 71 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 6 | 48 |
| 13 | 46,XY,t(1;22)(q21;q11),del(3)(q27),t(8;14)(q24;q32) | 71 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | N | N | 3 | 46 |
| 78 | 44-45,XY,t(8;14)(q24;q32),-9,ins(12;?)(p11;?),-17,ins(18;1)(q23;p13p34),der(21)t(9;21)(q12;p13),+1-2r,dmin | 72 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 8 | 44.5 |
| 78 | 44-45,XY,t(8;14),-9,ins(12;?),-17,ins(18;1),der(21)t(9;21),+r | 72 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 7 | 44.5 |
| 78 | 47,XX,der(1)dup(1)(q31q42)t(1;2)(p36;?p),der(3)t(3;4)(q27;?),der(3)t(3;16)(p24;?),del(4)(p12p15),der(4)t(4;15)(q21-25;q21),der(5)t(5;12),+del(7)(p13p14),t(8;14)(q24;q32),der(9)t(7;9)(?;q34),dup(11)(q?),del(13)(q14q21),t(14;18)(q32;q21),der(15)t(4;15)(q?;?q15)t(4;5)(q?;?),der(16)t(X;16)(?;q24) | 74 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 14 | 47 |
| 103 | 46-50,XY,del(1)(q31),der(3)t(3;22)(q28;q11),+i(7)(p10),+8,dup(11)(q22q23-25),der(13)t(7;13)(q2?2;q3?4),der(14)t(8;14)(q24;q32),der(14)t(14;18),+der(14)t(14;18)(q32;q21),-17,+18,+ins(18;1)(q12;?),+der(18)t(7;18)(?;q11-21),-21,-22 | 76 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | N |  | 15 | 48 |
| 42 | 40-53,XY,+X,-Y,del(Y)(q11),der(1)?dup(1)(q?)t(1;18)(q?;q?12),-3,-4,der(4)t(4;18)(q1?3;?),der(5)t(3;5)(?p21;q3?1),?del(6)(q?),der(6)t(4;6)(?;p21),der(7)?t(7;10;22),t(8;14)(q24;q32),der(8)t(8;18)(p12-21;q12-21),-10,del(11)(q14),der(11)t(11;13)(q?14;q?21),der(11)t(11;17)(q13;?p11),der(12)t(1;12)(?;p13),ider(13)del(13)(q?14),der(13)dup(13)(?q21q34)t(13;18)(q34;?),der(13)t(7;13)(?q32;q34),der(14)t(7;14)(?q11;p?11),-15,-16,der(17)t(3;5)(q21?3;q3?)t(3;15)(q2?9;?)t(15;17)(?;p1?2),+18,+18,der(18)t(4;18)(?;p11),+der(18),i(18)(q10),+19,del(19)(q1?3),der(19)t(7;19)(q22;q13),der(19)t(10;19)(q21;p13 or q13),ins(20;18)(p11;?),-21,-22,der(22)t(Y;22)(q11;p1?) | 78 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 0.03 | 1 | 38 | 46.5 |
| 58 | 51-54,XX,+der(X)t(X;2)(p22;?),+Y,t(1;16)(q21;q12),-3,-4,+der(6)t(1;6)(q21;q13),+7,t(8;14)(q24;q32),-14,t(14;18)(q32;q21),del(15)(q1?),+del(15)(q1?),+der(16)t(1;16),+17,+18,del(18)(q?),+?del(18)(q?),+20,+21,-22 | 78 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 20 | 52.5 |
| 3 | 46,XX,del(2)(p13p21),der(3)del(3)(p13p21)del(3)(q2?3q2?5),del(6)(q1?5q25),t(8;14)(q24;q32) | 80 | F | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 1 | 1 | 4 | 46 |
| 9 | 52,XX,+der(X)del(X)(p11)del(X)(q21),t(3;18)(q27;q21),der(4)t(1;4)(p16;q23),+5,del(6)(q24),+7,+8,t(8;14)(q24;q32),t(11;14)(q13;q32),+12,+17,der(18)t(14;18)(q32;q21),der(22)t(3;22)(q26;q13)t(3;18)(q27;q21) | 81 | F | Bacher et al 2011 | Genes Chromosomes Cancer | 50:43-50 | 2011 | 0.3 | 1 | 13 | 52 |
| 7 | 44,X,-Y,add(2)(q32),del(4)(q?),der(14)t(8;14)(q24;q32),-15,add(17)(p11),i(21)(q10) | 83 | M | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 4 | 1 | 7 | 44 |
| 26 | 45,X,-Y,i(1)(q10),+del(5)(q2?),-6,t(8;14)(q24;q32),der(15)t(7;15)(?;?p11),der(21)t(7;21)(?;q22),der(22)t(6;22)(?;q13)/45,idem,der(17)t(17;20)(p11;?q11)/45,idem,del(17)(q2?1),der(17)t(17;20) | 96 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | N | N | 13 | 45 |
| **add19p13** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 1 | 76-79,der(X)t(X;2)(q21;p23)x2,-Y,-Y,-1,dic(1;14)(p36;p11),del(2)(p23)x2,del(3)(q27)x2,add(4)(q21),-5,add(5)(p13),add(6)(q21),del(6)(q21),add(7)(q11)x2,-8,add(8)(q24)x2,der(8;13)(q10;q10),-9,-10,-11,add(12)(q13),del(12)(p11),der(12)t(2;12)(p23;q24),+13,-14,-14,-15,add(15)(p11),-17,-17,+19,add(19)(p13)x2,-22,-22,-22,+1-2mar | 49 | M | Shi et al 2011 | Hum Pathol | 42:1562-1567 | 2011 | N | N | 34 | 77.5 |
| 1 | 46,XY,add(2)(q31),del(6)(q?),-11,add(11)(p15),add(19)(p13),+mar | 54 | M | Okudaira et al 2009 | Intern Med | 48:475-478 | 2009 | 24 | 0 | 6 | 46 |
| 34 | 80-85,XY,-X,-Y,del(1)(p32p36),-2,ins(2;?)(q31;?)x2,-4,-4,-5,add(5)(p15),add(6)(q13),add(6)(q23),ins(6;?)(q23;?),add(7)(q11),t(8;14)(q24;q32)x2,add(9)(q22)x2,-10,-10,-11,-12,-13,-15,+16,add(16)(p11),add(16)(p13),-18,-18,-20,-21,-22,-22,+7-13mar/75-87,idem,add(19)(p13) | 57 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 4 | 0 | 33 | 82.5 |
| 7 | 46,X,-Y,+der(2)t(1;2)(q21;q12),der(12)t(12;12)(p13;q13),add(19)(p13) | 58 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N | N | 4 | 46 |
| 19 | 48,XY,t(8;22)(q24;q11),+12,t(14;18)(q32;q21),add(19)(p13) | 66 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 9 | 1 | 4 | 48 |
| 1 | 96,XX,-Y,-Y,-1,add(5)(q13),del(6)(q13)x2,+der(6)t(6;14)(q15;q32),t(6;14)x2,+7,+7,-8,-10,+16,add(17)(p11),+18,+18,+19,add(19)(p11)x2,add(19)(p13)x2,+20,-22,+mar | 68 | M | Hayama et al 2007 | Int J Hematol | 86:147-149 | 2007 | 7 | 1 | 21 | 96 |
| 35 | 48,XX,+3,+18,add(19)(p13) | 72 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N | N | 3 | 48 |
| 6 | 47,XX,del(3)(q21),add(7)(p22),del(8)(p22),add(9)(p24),inv(14)(?q11q32),+18,-18,add(19)(p13)/47,idem,add(17)(p13) | 72 | F | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 0.26666667 | 1 | 10 | 47 |
| 4 | 45-49,X,-Y,del(2)(p11p13),+add(3)(q2?6),del(4)(q2?2),del(5)(q14q23),del(6)(p24),del(6)(q15q16),+add(7)(q31),del(9)(p21p22),add(10)(p1?2),dup(11)(q25q22),r(12)(p13q24),i(17)(p10),i(17)(q10),add(19)(p13),+20,+21 | 74 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N | N | 17 | 47 |
| 27 | 67,XXY,+Y,add(1)(q42),add(7)(q36),-13,-18,add(19)(p13)x2,-22,add(22)(q13)x2 | 77 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 8 | 67 |
| 46 | 79,XXY,+X,der(1)t(1;1)(p36;q21),+2,-4,del(4)(q31),+7,+7,+7,+11,t(14;18)(q32;q21)x2,-15,+18,+18,+19,add(19)(p13)x2,+22,+2mar | 79 | M | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N | N | 17 | 79 |
| 5 | 48,X,-Y,add(1)(p34),der(1)(q25q44),del(8)(p22),inv(10)(q22q24),dup(14)(q24q32),+18,+i(18)(q10),add(19)(p13),+mar | 80 | M | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 0.56666667 | 1 | 10 | 48 |
| 69 | 46-52,XY,+X,+Y,+Y,del(3)(q21),del(6)(q21),-7,del(12)(p11),add(19)(p13),inc | 81 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N | N | 9 | 49 |
| 8 | 86-89,XXYY,+X,add(1)(p11),del(2)(p11),-3,-4,del(6)(q15q21)x3,+7,t(7;19)(q11;q13),+8,-10,-11,-12,-13,-13,-15,-15,-16,-17,-17,-18,-19,add(19)(p13),der(19)t(7;19)(q11;q13),-20,-22,+2mar | 81 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N | N | 26 | 87.5 |
| 62 | 46,XX,t(3;22)(q27;q11),add(19)(p13) | 82 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 2 | 46 |
| 41 | 49,X,-X,der(1)add(1)(p36)del(1)(q25),+der(2)t(1;2)(q21;q13),+3,der(4)t(4;10)(q21;q23),del(5)(q13q33),+del(6)(q23),+7,t(9;10)(p11;p11),-17,add(18)(p11),+add(19)(p13) | 86 | F | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N | N | 12 | 49 |
| **add18q21** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 28 | 47,XY,del(2)(q13q23),dup(7)(q11q22),add(8)(p11),add(11)(q23),+12/47,idem, add(18)(q21) | 21 | M | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 7 | 47 |
| 9 | 48,XY,+X,del(1)(q42),add(3)(q27-28),-6,add(9)(p24),+13,add(14)(q32),add(17) (p13),add(18)(q21),+mar | 21 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 10 | 48 |
| 12 | 43-45,XY,-1,add(1)(q23),dup(1)(q21q31),add(2)(p21),add(18)(q21) | 30 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 5 | 44 |
| 7 | 52,XY,+X,+Y,+7,del(9)(p13p24),t(8;14)(q24;q32),add(14)(q32),add(18)(q21),+20,+der(21)t(1;21)(q11;p11) | 36 | M | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 4 | 1 | 9 | 52 |
| 16 | 47,XY,dup(1)(q21q43),add(2)(q32),add(5)(q35),-6,add(8)(q24),add(14)(q32),add(18)(q21),+19,add(20)(p12),+mar/48,idem,+13 | 52 | M | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 62 | 0 | 12 | 47 |
| 3 | 42-44,XY,idic(6)(q21),idic(8)(p11),del(10)(q11q26),del(13)(q12q22),ins(14;8)(q32;q24q24),-15,add(16)(p13),der(17)t(15;17)(q15;p11),add(18)(q21),-21,-22,dmin | 52 | M | May et al 2010 | Cancer Genet Cytogenet | 198:71-75 | 2010 | N | N | 12 | 43 |
| 25 | 46,XX,del(6)(q21),add(18)(q21) | 55 | F | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 2 | 46 |
| 15 | 47,XY,+1,der(1;22)(q10;q10),add(3)(q11),add(6)(p11),add(8)(p11),add(8)(q24),add(10)(q22),add(14)(q32),del(15)(q13q15),add(18)(q21),+mar | 56 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 16 | 0 | 11 | 47 |
| 13 | 49,XX,add(1)(p36),ins(5;?)(q22;?),del(6)(q?),+7,add(8)(q24),add(14)(q32),+add(18)(q21),+20 | 58 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 29 | 1 | 8 | 49 |
| 13 | 45,XY,+der(1)t(1;21)(p11;q11),del(2)(p13),t(2;7)(p21;q22),del(6)(p21p23),t(8;20)(q22;p11),-13,-16,add(17)(q25)/45,idem,add(18)(q21) | 59 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 10 | 45 |
| 65 | 47-53,XX,+X,+X,+2,del(2)(q21q32)x2,add(3)(q29),+5,+7,add(8)(q13),+del(12)(p12),-13,-14,+17,add(18)(q21),+2mar,1dmin | 62 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 15 | 50 |
| 1 | 46,XY,t(3;16)(q27;p11)/46,idem,add(18)(q21) | 64 | M | Ichinohasama et al 1998 | Cancer Genet Cytogenet | 103:133-139 | 1998 | 17 | 1 | 3 | 46 |
| 2 | 48-50,XX,+add(3)(q27),i(6)(p10),-8,add(9)(p12-13),-14,add(18)(q21),+2mar,2dmin,inc | 65 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 16 | 1 | 9 | 49 |
| 12 | 82,XX,-X,add(X)(p22),-1,add(1)(p21),add(1)(p31),add(1)(p32),-2,-2,add(3)(p21),add(4)(p13),del(4)(q28),-5,-6,-6,add(6)(p12)x2,-7,add(8)(q24),add(9)(p21)x2,add(10)(p12),-11,-13,add(14)(q32)x2,-15,-15,-17,del(17)(p11),-18,add(18)(q21),-19,-20,-21,-22,+7mar | 66 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 6 | 1 | 33 | 82 |
| 30 | 44,X,-X,add(2)(q37),add(7)(p22),add(7)(q32),del(8)(p21),-9,-11,del(13)(q21),der(14)add(14)(p13)add(14)(q32),-18,add(18)(q21),+20,add(20)(q13)x2,add(22)(p11),+mar | 67 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 15 | 44 |
| **Add 3** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 1 | 47,XY,+3 | 14 | M | Gallego et al 2002 | Br J Haematol | 117:558-562 | 2002 | 32 | 0 | 1 | 47 |
| 17 | 48,X,-Y,add(1)(p32),add(2)(q23),del(3)(p12),+del(3)(p14),-11,der(11)t (11;14)(q23;q32),ins(12;?)(q21;?),+14,-18,add(20)(q13),+3mar | 19 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 12 | 48 |
| 12 | 57,XX,+3,+4,+7,+10,+add(14)(q32),add(15)(p11),+18,+21,+5mar,inc | 25 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 10 | 57 |
| 21 | 45,X,-Y,add(1)(q41),add(2)(q32),+3,t(4;15)(q21;q26),der(14)t(1;14)(q24;q32),t(15;21)(q14;p13),-22 | 31 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 8 | 45 |
| 21 | 45,X,-Y,add(1),add(2),+3,t(4;15),dup(10)(q21q23),der(14)t(1;14),t(15;21),der(17)t(7;17)(p13;p12),-22 | 31 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 10 | 45 |
| 41 | 48-51,X,t(X;3)(q11;p26),del(1)(q32),del(2)(q33),+3,del(6)(q23),+10,+11,+15,+18,+21 | 37 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 49.5 |
| 11 | 50,XX,-Y,dup(1)(q33q37),+2,+3mar | 37 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 4 | 50 |
| 38 | 54,XY,+X,der(2)t(2;17),t(2;9),del(6)(q?),+7,+11,+der(12)t(1;12),t(14;18),-17,+18,+21,+3mar | 40 | M | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N | N | 12 | 54 |
| 1 | 78,XXY,+1,t(2;3)(q21;q27)x2,+3,+5,+6,-8,-10,+13,t(14;18)(q32;q21),+17,der(17)t(8;17)(q2?4;p11)t(4;8)(?;q2?4)x2,+18,+20,+22,dmin | 40 | M | Martin-Subero et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 43:414-423 | 2005 | 2 | 1 | 15 | 78 |
| 49 | ??,X,-X,t(2;12)(q21;p10),+3,+3,-4,add(4)(q25),+del(5)(q13q33),del(6)(q16q24),+7,+8,-9,10,del(10)(q25)x2,+11,+12,-13,-13,-14,-15,der(16),-17,-17,+18,del(18)(q21)x2,+21,+9-14mar,3dmin | 42 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 27 | ?? |
| 4 | 49,XX,-2,+3,del(6)(q21q23),+7,t(8;14)(q24;q32),add(9)(p22-24),+13,i(18)(q10),+mar | 45 | F | Veronese et al 1995 | Blood | 85:2132-2138 | 1995 | N | N | 9 | 49 |
| 55 | 48,XY,+der(1)t(1;19;22)(q23;q13;q11),der(1;9)(q10;p10),+3,der(12)t(12;19;22)(p12;q13;q11),der(15)?t(15;16)(q26;q12),der(16)add(16)(p13)t(15;16)(q26;q12),der(19)del(19)(p13)t(1;19)(q23;q13),der(22)t(12;22)(p12;q11) | 45 | M | Martin-Subero et al 2007 | Leukemia | 21:1532-1544 | 2007 | N | N | 8 | 48 |
| 15 | 49,XX,+3,+18,+mar | 46 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 3 | 49 |
| 2 | 50,XY,+6,del(6)(q16)x2,-7,-9,+12,add(14)(q32),+22,+3mar | 48 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 8 | 50 |
| 10 | 49,X,-X,-2,+3,add(6)(q26),del(6)(q14)x2,del(7)(q22),+2mar | 48 | F | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 7 | 49 |
| 1 | 47,XX,del(1)(q32q42),der(3)ins(3;3)(p13;q13q13),del(6)(q13),inv(9)(p11q13)cx2,+18,add(19)(q13)/48,idem,+3,+3,-der(3)/48,idem,+3,-der(3),+mar | 52 | F | Kakazu et al 2003 | Genes Chromosomes Cancer | 37:412-416 | 2003 | N | N | 14 | 47 |
| 10 | 47,XY,del(1)(p22),+del(1)(q25),del(3)(p21),add(4)(p14),t(5;8)(q31;q24),-8,-9,-9,t(14;18)(q32;q21),-16,+18,-20,+r,+3-5mar | 54 | M | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 34.32 | 1 | 14 | 47 |
| 16 | 55,XY,+X,+2,+3,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21)/47,XY,+X | 54 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 12 | 0 | 7 | 55 |
| 1 | 48,XX,+3,del(6)(q?),+del(7)(q?),t(13;21)(p11;p11),-16,+18,i(18)(q10)x2,i(21)(q10) | 56 | F | Mandal et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 44:279-281 | 1990 | N | N | 8 | 48 |
| 30 | 49,XX,+3,inv(9)(p11q13),t(?11;19)(?p13;p13),+18,+18/49,idem,add(5)(q35)/49,idem,add(5),del(11)(q23) | 56 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 10 | 49 |
| 1 | 50,XY,+3,+7,+13,+18/50,idem,r(1)(p36q4?3) | 56 | M | Ferti et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 155:63-66 | 2004 | 30 | 0 | 6 | 50 |
| 16 | 45-46,XX,del(1)(p35),-2,del(3)(p21),del(5)(q35),del(6)(p22),-7,-8,add(9)(p23),add(14)(p11),-21,+3-4mar | 56 | F | Mossafa et al 2006 | Leuk Lymphoma | 47:1885-1893 | 2006 | 3 | 1 | 11 | 45.5 |
| 1866 | 74-95,XXY,+Y,del(1)(p13p36),del(1)(q21),+3,+7,del(7)(q22q34)x2,+8,+11,del(13)(q13q22),+14,+16,+16,+17,-18,-19,+20,+21,+22,+mar | 57 | M | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | N |  | 19 | 84.5 |
| DLB-1833 | 59-62,XX,+del(1)(p21p35),+2,+3,+5,+7,+8,+9,del(10)(q23q24),+11,+12,+13,+15,+add(19)(q13),+20,+21,+22,+1-3mar | 57 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 17 | 60.5 |
| 4 | 47,XX,+3,+7,t(8;14)(q24;q32),-12 | 58 | F | Saglio et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 8:1-7 | 1993 | N | N | 4 | 47 |
| 8 | 49,XY,+3,del(6)(q15q25),t(8;15)(q11;q15),t(9;19)(p13;q13),der(16)t(11;16)(q13;p13),del(17)(p11p13),+der(?)t(?;18)(?;q21) | 59 | M | Dreyling et al 1998 | Genes Chromosomes Cancer | 22:72-78 | 1998 | N |  | 7 | 49 |
| 10 | 47-48,XX,+X,+3,t(3;14)(p21;q32),add(5)(q35),add(14)(q?) | 60 | M | Benitez et al 1992 | Cancer Genet Cytogenet | 59:68-72 | 1992 | N | N | 5 | 47.5 |
| 21 | 46-47,XX,+3,+del(6)(q15),+der(7)t(7;15)(q22;q15),-9,-15,+18,+add(22)(q11) | 60 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 7 | 46.5 |
| 12 | 47,XY,-2,inv(3)(q?),del(5)(q?),-6,add(6)(p?),add(7)(p?),del(8)(p?),del(11)(q?),add(12)(q?),-21,+r,+3mar | 60 | M | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 7.46666667 | 1 | 12 | 47 |
| 2 | 49,XY,dup(1)(q21q32),add(2)(p13),+3,-6,t(6;14)(p21;q32),+der(8)del(8)(p21)t(8;21)(q22;?),add(9)(p24),add(10)(p11),del(11)(q13),+12,+18,-19,del(19)(p13),der(21)t(8;21),+mar | 61 | M | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 6 | 1 | 15 | 49 |
| 19 | 50,XY,+3,+i(6)(p10),del(9)(q21),+11,+19 | 63 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 5 | 50 |
| 45 | 47,X,-Y,?add(2)(q?),+3,+3,add(7)(q?),+add(9)(p?)x2,-12,-13,add(14)(q?)x2,add(15)(q?) | 64 | M | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N | N | 10 | 47 |
| 2 | 83-105,XY,-X,-Y,-2,+3,+5,del(6)(q21),+8,add(12)(q24)x2,+16,+19,+19,add(22)(q13),+5mar | 64 | M | Schouten et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 47:73-82 | 1990 | N | N | 13 | 94 |
| 2 | 45,X,-Y,t(3;14)(q27;q32)/50-51,idem,+add(3)(q12),add(5)(q31),+14,+der(14)t(3;14),-18,+3-4mar | 64 | M | Taniwaki et al 1994 | Blood | 83:2962-2969 | 1994 | N | N | 9 | 45 |
| 25 | 45-46,X,-Y,dup(1)(q25q44),+3,+3,-4,add(6)(p23),del(6)(q13),+18,idic(18)(p11)x2/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9,add(15)(q26) | 64 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 20 | 45.5 |
| 27 | 48,XY,+3,del(9)(q22),t(9;13)(p22;q12),+18 | 64 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 4 | 48 |
| 1 | 50,XY,dic(1;1)(q32;p11),+3,add(3)(q13)x2,t(8;14)(q24;q32),+12,add(12)(q23),t(14;19)(q32;q12),+18,+mar | 64 | M | Nagel et al 2009 | Haematologica | 94:1020-1023 | 2009 | 1 | 1 | 9 | 50 |
| 17 | 51,X,-X,+3,t(8;14;18)(q24;q32;q21),+5,i(6)(p10),+7,add(9)(p11),del(11)(q?),+add(12)(q24),+17 | 64 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 10 | 1 | 10 | 51 |
| 25 | 86,X,-X,-Y,-Y,-1,-2,add(2)(p22),add(2)(p13),add(3)(q27)x3,+del(3)(q23),-4,-6,-6,-7,+8,-9,+add(11)(p11),+add(12)(p13),+add(12)(q24),+14,-15,-16,-17,add(17)(p11)x2,-18,-19,+20,-21,-21,+22,+3mar | 65 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 30 | 86 |
| 2 | 47,XX,+3,add(6)(q13),add(10)(q26),add(15)(p11),-19,add(19)(q13),-20,-21,+3mar | 65 | F | Kaneko et al 2001 | Intern Med | 40:1028-1031 | 2001 | 6 | 1 | 9 | 47 |
| 63 | 52,XY,+X,+3,+7,der(8)t(8;18)(q2?2;?q21),t(8;14)(q24;q32),t(9;11)(p13;p13),+der(14)t(8;14),+18,+18 | 65 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 86 | 1 | 9 | 52 |
| 3 | 49-51,XY,t(1;2)(q44;q32),+3,del(5)(q14q23),del(7)(q22q34)x2,t(9;14)(p13;q32),+del(14)(q24q32),+21,+21 | 66 | M | Andrieux et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 145:65-69 | 2003 | 19 | 1 | 8 | 50 |
| 3 | 48,XY,add(1)(q22),del(2)(q11q14),+3,t(3;22)(q28;q11),ins(4;?)(q25;?),del(6)(q21),+del(7)(q22q36),add(19)(q13)/48,XY,add(1),del(2),t(3;22),ins(4;?),del(6),+der(7)t(7;12)(q22;q14),add(19),+mar | 67 | M | Leroux et al 1990 | Leukemia | 4:373-376 | 1990 | N | N | 17 | 48 |
| 10 | 53,XX,+3,add(3)(q28)x2,+11,add(16)(p13),add(18)(p11),+19,+20,+21,+add(22)(q13),+mar | 67 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 10 | 53 |
| 18 | 47-49,XX,+3,+16,+18 | 67 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 3 | 48 |
| 43 | 78-81,XXY,del(1)(q32),+2,+3,+4,+5,+6,-8,del(8)(p11),-9,+11,del(11)(q23)x2,-13,-13,+der(14)t(1;14)(p22;p11),+16,+18,+add(19)(p11)x2,+20,+22 | 67 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 79.5 |
| 11 | 49,XY,+3,t(4;14)(q35;q32),+7,i(18)(q10),der(19)t(19;?19)(p13;?q13),+mar | 68 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 25 | 1 | 6 | 49 |
| 5 | 52,XX,add(1)(q21),del(1)(q42q44),+3,t(3;?;14)(q27;?;q32),-7,+9,+21,+1-3mar | 68 | F | Ueda et al 1997 | Cancer Genet Cytogenet | 99:102-107 | 1997 | N | N | 8 | 52 |
| 15 | 92,XXXX,+add(X)(q28),-1,-2,add(2)(q31),-4,del(6)(q15q22),add(8)(p12),add(8)(q24)x2,add(8)(q22),add(9)(q22),+10,del(13)(q13q22)x2,+14,-17,-19,-19,+3mar | 68 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 80 | 0 | 17 | 92 |
| 29 | 51,X,+del(X)(q12),Y,+3,+5,del(6)(q16q22-23),dic(6;9)(p22;p11),add(8)(p22),der(11)t(1;11)(q21;p14),add(?12)(q13),t(14;19)(q32;q13),add(14)(q32),+18,+18 | 68 | M | Martin-Subero et al 2007 | Leukemia | 21:1532-1544 | 2007 | N | N | 13 | 51 |
| 2 | 48,XX,+3,t(3;11)(p23;q23),add(17)(p12),+18/46,idem,add(6)(p21),-16/49,idem,+9,ider(15)(q10)del(15)(q11q14) | 68 | F | Gindin et al 2015 | Hematol Oncol | 33:239-246 | 2015 | 30 | 0 | 10 | 48 |
| 29 | 50,XX,-Y,der(1)inv(1)(q21q42)del(1)(q42q44),+3,+5,+add(6)(q23),+add(7)(q22),del(11)(p13),add(12)(q2?1),dup(12)(q13q24),add(17)(q25),-21,add(22)(q13),+2mar | 69 | M | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 13 | 50 |
| 39 | 48,X,del(X)(q?),add(1)(q?),del(1)(q?),+3,-9,+12,+mar | 69 | F | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N | N | 7 | 48 |
| 10 | 92,XXYY,+Y,-1,add(1)(p11),add(1)(q31),-2,add(2)(p12),+3,+3,add(3)(p11)x2,add(3)(q12)x2,-6,-6,add(7)(q35),add(8)(q24),add(11)(q23),add(12)(p11),add(13)(p11),dup(14)(q32q23),-16,-16,-17,i(17)(q10),-18,-18,-20,+8mar | 69 | M | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 8 | 1 | 26 | 92 |
| 8 | 74-75,XXX,+add(X)(q2?5),i(1)(q10),+der(3)t(3;8)(q27;q13)t(8;22)(q24;q11),+4,t(4;7)(q24-25;q35),+7,-8,t(8;22),+9,-10,+12,-14,t(14;18)(q32;q21),+16,add(17)(p12),+21,-22,+3mar | 69 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 5 | 1 | 18 | 74.5 |
| 12 | 43-49,XY,t(1;9)(q21;q34),add(2)(p2?3),+3,+add(3)(p13),der(5)t(5;10)(q22;q21),del(6)(q23),del(8)(p21),t(9;14)(p24;q32),-10,+add(12)(p13),add(15)(q26),del(17)(p11),+18,+2-3mar | 69 | M | Van Roosbroeck et al 2016 | Genes Chromosomes Cancer | 55:428-441 | 2016 | 15 | 1 | 14 | 46 |
| 1 | 46,XX,+3,del(6)(q15q21),+11,der(14;21)(q10;q10),t(14;18)(q32;q21),-15,-15,der(22)t(1;22)(q21;p11),+mar | 70 | F | Cook et al 2003 | Hum Pathol | 34:1212-1215 | 2003 | N | N | 9 | 46 |
| 43 | 49,XX,dup(1)(q12q32),+3,+der(10),t(14;18)(q32;q21),+18,+mar | 71 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 6 | 49 |
| 21 | 48,XX,+3,t(6;18)(q15;p11),t(12;19)(p11;p13),+i(18)(q10) | 71 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 4 | 48 |
| 9 | 44-50,XY,add(2)(p12),+3,der(3)add(3)(p12)add(3)(q24)x2,del(5)(q15q35),add(6)(q15),del(6)(q14q25),add(8)(q24),del(8)(q11q13),add(9)(p24),add(10)(q11),del(11)(p13p15),add(14)(q32),-16,-18,add(18)(q11),+19,add(21)(p11) | 71 | M | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 1 | 1 | 17 | 47 |
| 35 | 48,XX,+3,+18,add(19)(p13) | 72 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 3 | 48 |
| DLB-501 | 52,XX,add(1)(p35),del(1)(p13),del(2)(p16p24),+3,+10,der(12)t(1;12)(p22;p13),+13,+del(13)(q13q14),del(14)(q24),del(15)(p11p15),+18,+18/51,idem,+del(7)(q22),-14,-17 | 72 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 16 | 52 |
| 39 | 50,X,-Y,der(1)t(1;3)(p32;q21),+3,+del(3)(p13),+del(7)(q22),t(9;16)(p24;q22),t(13;15)(q14;q22),del(14)(q22),+16,+18/48,X,-Y,der(1),+3,+del(3),-4,+del(7),t(9;16),t(13;15),del(14),+18 | 73 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 21 | 50 |
| 54 | 50,XX,+3,inc | 73 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 2 | 50 |
| 4 | 47,XX,add(1)(p35),+3,-11,t(11;14)(q13;q32),del(17)(q23),+mar | 74 | F | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 6 | 47 |
| 9 | 48,XY,del(1)(p22p31),+3,del(9)(q22),+18/48,idem,del(6)(q21) | 75 | M | Michaux et al 1995 | Br J Haematol | 91:421-424 | 1995 | 84 | 0 | 6 | 48 |
| 53 | 52,XX,+X,der(1),dup(1)(p11q23),+3,del(6)(q13q25),+7,add(12)(q24),+18,+18,+18 | 75 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 10 | 52 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1)(q42),+3,-6,der(6)del(6)(p12)t(6;16)(q1?4;p13),der(10)t(10;22)(?p11;q11),+16,add(17)(p11),+18,-22/48,idem,der(7)t(1;7)(q12;q22) | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1),+3,-6,der(6)del(6)t(6;16),der(7)t(1;7),der(10)t(10;22),add(13)(q34),+16,add(17),+18,-22 | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 4 | 47,X,-X,add(1)(p36),+3,+5,-9,add(11)(q23),add(17)(p13),+18 | 78 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 8 | 47 |
| 50 | 49,X,-Y,+X,dup(1)(q23q31),+3,del(4)(p16),add(6)(p23),del(6)(q13q35),t(12;14)(q24;q32),+18 | 78 | M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 9 | 49 |
| 23 | 48-49,XY,+3,+del(7)(q22),+12,-18,+1-2mar | 78 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 48.5 |
| 3 | 46-47,XX,-1,+2,+3,-4,del(6)(q21),+12,t(14;18)(q32;q21) | 78 | F | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 120 | 1 | 7 | 46.5 |
| 6 | 48,XX,+3,t(4;18)(q31;p11),del(6)(q21),del(14)(q24),t(15;22)(p11;q11),+18/47,idem,-10,add(20)(p13)/49,idem,+der(7)t(3;7)(q11;p11) | 79 | F | Kristoffersson et al 1990 | Eur J Haematol | 44:261-264 | 1990 | 14 | 0 | 11 | 48 |
| 9 | 49,XX,t(2;13)(q23;q34),+3,add(7)(p22),+11,+18 | 79 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 5 | 49 |
| 5 | 89,XX,del(X)(q22)x2,-1,-4,-5,-6,-6,add(17)(p11),-22,+3mar | 79 | F | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 1 | 1 | 9 | 89 |
| 555 | 46-49,XX,+3,+18,+mar | 80 | F | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N | N | 3 | 47.5 |
| 30 | 49,XX,-1,add(1)(p36),-2,+3,+6,add(10)(q26),add(12)(q24),add(16)(q24),+3mar | 81 | F | Schouten et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 47:73-82 | 1990 | N | N | 9 | 49 |
| 14 | 46,XX,-1,+t(1;10)(q32;q21),+t(1;12;17)(p12;q24;q11),+3,-7,-10,del(14)(q23),-17,+mar | 81 |  F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 9 | 46 |
| 55 | ??,XX,add(1)(q44),+3,+3,add(5)(p15),-8,add(9)(p23),add(13)(p10),-15,-18,add(19)(q13) | 82 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 10 |  |
| 6 | 89,XXXX,add(2)(q10),add(3)(q27),-6,-8,-9,+10,-11-19,-21,-22,+3mar/88,idem,-4/88,idem,-9 | 82 | F | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 86 | 0 | 14 | 89 |
| 1399 | 49,XX,+3,del(6)(q23),add(13)(q32),-15,+18,del(19)(p13),+add(21)(q22),+del(22)(q11) | 83 | F | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N | N | 8 | 49 |
| 59 | 46-47,XX,del(2)(p11),-17,-22,+r,+3mar | 83 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 46.5 |
| 26 | 96,XXY,-Y,dup(1)(q23q44)x2,del(3)(q23),del(6)(q16),-10,-10,+11,add(11)(p12)x2,+add(12)(p13),-14,t(14;14)(p11;q11),-17,+18,+19,add(19)(q13)x2,+add(20)(p12)x2,+3mar | 84 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 17 | 96 |
| DLB-920 | 49-51,XX,-2,+3,-5,+18,+1-5mar | 84 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 5 | 50 |
| 22 | 50,X,-Y,+3,i(6)(p10),+7,+del(11)(p13),del(12)(p12),dup(13)(q13q33),add(16)(q24),+18,+mar | 85 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 10 | 50 |
| 16 | 51,XX,+X,+3,del(5)(p13),+del(6)(q16),+16,+18 | 86 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 6 | 51 |
| 41 | 49,X,-X,der(1)add(1)(p36)del(1)(q25),+der(2)t(1;2)(q21;q13),+3,der(4)t(4;10)(q21;q23),del(5)(q13q33),+del(6)(q23),+7,t(9;10)(p11;p11),-17,add(18)(p11),+add(19)(p13) | 86 | F | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 12 | 49 |
| 77 | 49-51,X,-X,+3,+del(3)(p23),+4,+6,+7,add(14)(q32),del(15)(q13q15),+i(18)(q10),+22 | 86 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 50 |
| 8 | 57,XX,del(1)(p35),+hsr(1)(q22q32),+3,del(3)(q25q27)x2,+5,+del(5)(q13q32),del(6)(q12),+7,add(9)(q34),+11,t(14;18)(q32;q21),+der(14)t(14;18),+17,+20,del(22)(q12),+1-2mar | 88 | F | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 16 | 57 |
| 33 | 47,XX,add(1)(q21),der(1)del(1)(p13)del(1)(q22),+3,del(4)(p12p15),der(6)t(1;6)(q21;q21),-7,+9,-13,add(17)(p11),add(19)(q13),+der(?)t(?;7)(p?;q11)t(?;13)(q?;q11) | 92 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 11 | 47 |
| **Add 7** |  |  |  |  |  |  |  | Months  | Status |  |  |
| 3 | 49,XY,+del(1)(p22),t(2;5)(p23;q35),+6,del(6)(q15q21)x2,+7,add(8)(q24) | 7 | M | Sandlund et al 1994 | Blood | 84:2467-2471 | 1994 | 73 | 0 | 6 | 49 |
| 22 | 75-78,XY,del(X)(q24),-3,add(3)(q27),-10,-15,add(16)(p13)x2,add(16)(q23), +add(16)(q23),-18,+7-10mar | 18 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 10 | 76.5 |
| 12 | 57,XX,+3,+4,+7,+10,+add(14)(q32),add(15)(p11),+18,+21,+5mar,inc | 25 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 10 | 57 |
| 1 | 45-47,XY,+X,t(2;3)(p23;q27),ins(2;4)(?;q21q21),del(6)(q22),+7,der(13)t (3;13)(q25;p13),-14,-15,add(16)(p13),add(20)(q13)x2,+der(20)t(3;20) (q27;q13)t(2;3)(p23;q27)/75-91,idem,del(1)(q32),i(1)(q10),add(2)(q25),del (2)(q33),der(16)t(1;16)(q21;q24),+1-3mar | 27 | M | Van Roosbroeck et al 2010 | Haematologica | 95:509-513 | 2010 | 27 | 1 | 18 | 46 |
| 483 | 43-52,X,-Y,+X,dup(3)(q21q24),add(6)(p21),+7,+8,del(9)(q31),t(9;14)(p22;p13),der(10)t(1;10)(q21;p15),+12,der(19)t(1;19)(q25;q13),+20 | 31 | M | Offit et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 7:1-7 | 1993 | 180 | 1 | 12 | 47.5 |
| 3 | 53,XY,+X,+del(5)(q3?3),der(6)t(4;6)(?;q25-27),+7,t(8;14)(q24;q32),+11,+12,+12,der(13)del(13)(q31)i(13)(q10),der(15)t(1;15)(?q12;q2?5)t(1;4),+20/53,idem,der(18)t(2;18)(?;q21) | 33 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 78 | 0 | 13 | 53 |
| 9 | 48-51,XX,inv(1)(p22q21),+2,t(3;14)(q27;q32),add(5)(q35),-6,i(6)(p10),+7,+15,+2mar | 35 | F | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 9 | 49.5 |
| 3 | 49,XY,i(1)(q10),del(4)(p15),i(6)(p10),+7,+der(8)t(8;14)(q24;q32)t(14;18)(q32;q21),der(14)t(8;14),der(18)t(14;18),+der(18)t(1;18)(p13;p11)t(14;18) | 35 | M | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 75.6 | 1 | 8 | 49 |
| 7 | 52,XY,+X,+Y,+7,del(9)(p13p24),t(8;14)(q24;q32),add(14)(q32),add(18)(q21),+20,+der(21)t(1;21)(q11;p11) | 36 | M | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 4 | 1 | 9 | 52 |
| 705 | 46,X,der(X)t(X;1)(q26;q21),t(8;14)(q24;q32),dup(11)(q13q23)/47,idem,+7/46,idem,add(4)(q35)/46,XX,t(8;14),dup(11) | 38 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 10 | 46 |
| 49 | 49,XX,+X,der(1)t(1;14)(q?;q32),+7,der(8)t(8;14)(q24;q32)t(1;14)(q?21;q32)t(1;8)(q?42;q24),+13,der(14)t(8;14)t(1;8)(q?32;q1?)del(1)(q?32q?42)t(1;8)(q?42;q24)/48-49,idem,-20,der(22)t(14;22) | 38 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 9 | 49 |
| 38 | 54,XY,+X,der(2)t(2;17),t(2;9),del(6)(q?),+7,+11,+der(12)t(1;12),t(14;18),-17,+18,+21,+3mar | 40 | M | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N | N | 12 | 54 |
| DLB-821 | 48,X,-X,+7,der(14)t(11;14)(q11;p11),+12,add(14)(q32),+18,der(22)t(1;22)(q21;q13) | 40 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 7 | 48 |
| 656 | 85,XX,+del(1)(p12),-2,-4,-6,t(6;6;?)(p13;q13;?),+7,t(8;14)(q24;q32),-10,-13,-15,-16,-20,-21,+mar,inc | 41 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 15 | 85 |
| 793 | 93-100,XXYY,+X,del(6)(q15q22),+7,+8,+9,+add(9)(q32)x3,del(9)(q22q32)x3 | 41 | M | Offit et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 7:1-7 | 1993 | 12 | 0 | 7 | 96.5 |
| 295 | 55-57,XX,+6,+7,t(8;14)(q24;q32),del(10)(p11)x2,add(13)(p12),+22,+2mar | 42 | M | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 7 | 56 |
| 49 | ??,X,-X,t(2;12)(q21;p10),+3,+3,-4,add(4)(q25),+del(5)(q13q33),del(6)(q16q24),+7,+8,-9,10,del(10)(q25)x2,+11,+12,-13,-13,-14,-15,der(16),-17,-17,+18,del(18)(q21)x2,+21,+9-14mar,3dmin | 42 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 27 |  |
| 9 | 76-80,XX,r(X)(p?q?),-1,del(2)(p?1q?1),del(3)(p21),del(6)(q12),+7,+der(7)t(1;7)(?p13;?p22)t(7;16)(q?;?q11),+r(7)(p?q?),t(8;9)(q24;p13)x3,+10,+11,+der(12)t(2;12)(?;q24),t(14;18)(q32;q21)x2,-15,-16,-16,+der(18)t(14;18),+20,+20,+21 | 42 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 36.6 | 1 | 20 | 78 |
| 15 | 48,XX,t(3;8)(q27;q24),del(6)(q11),t(6;19)(p21;q13),+7,+8,del(13)(q14q22),t(14;18)(q32;q21),der(22)t(21;22)(p11;q11) | 44 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 14.04 | 1 | 8 | 48 |
| 4 | 49,XX,-2,+3,del(6)(q21q23),+7,t(8;14)(q24;q32),add(9)(p22-24),+13,i(18)(q10),+mar | 45 | F | Veronese et al 1995 | Blood | 85:2132-2138 | 1995 | N | N | 9 | 49 |
| 5 | 52,XY,-2,add(3)(q29),i(6)(p10),dup(12)(q13q23),t(14;18)(q32;q21),add(17)(q25),+7mar | 45 | M | Dierlamm et al 1997 | Genes Chromosomes Cancer | 20:155-166 | 1997 | 4 | 0 | 7 | 52 |
| 1 | 48,XX,dup(1)(?q15q21),+7,+der(8)t(8;9)(q24;p13),t(8;9),t(12;17)(q22;q24),t(14;18)(q32;q21) | 46 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 124.8 | 1 | 6 | 48 |
| 38 | 87,XXYY,del(1)(p34),der(1)t(1;17)(p36;q21)x2,der(1;7)(q10;q10),+add(3)(q21)x2,-5,del(6)(p21),+7,-8,-8,-9,-9,add(9)(p11),+10,-12,-12,der(12)t(6;12)(p21;p13),der(14)t(9;14)(q11;p11)hsr(9;14)(q11;p11),add(16)(p13),-17,-19,der(19)t(9;19)(q11;p13),+20,-22 | 47 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 23 | 87 |
| DLB-1190 | 44-51,X,der(X)t(X;1)(q27;q12),add(1)(p36),add(2)(p23),del(2)(q11q32),del(3)(p21p24),add(4)(q35),-6,+7,+add(9)(p22)x2,-10,del(11)(p11),add(11)(q22),+12,-14,-14,+add(15)(p11)x2,-17,del(17)(p11),-18,+1-5mar | 47 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 20 | 47.5 |
| 20 | 49-50,XY,del(3)(p23),+7,+12,+14/49-50,XY,+7,+14,+20 | 49 | M | Johansson et al 1997 | Leukemia | 11:1207-1213 | 1997 | N | N | 8 | 49.5 |
| 4 | 46,X,-X,add(3)(p21),del(6)(q21q27),+7,t(8;9)(q24;p13),+11,t(14;18)(q32;q21),-15,add(17)(p11),+der(?)t(?;2)(?;q12)/47,idem,+mar | 50 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 7 | 1 | 12 | 46 |
| 10 | 49,XY,t(4;13)(q27;q32),i(6)(p10),+7,del(8)(q11),der(9)t(?4;9)(?q21;p24),t(9;15)(p13;q24),+11,t(14;18)(q32;q21),+der(18)t(14;18)/50,idem,+der(13)t(4;13)/51,idem,+der(13),+der(18) | 51 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 19 | 1 | 14 | 49 |
| 43 | 48,XY,t(1;1)(p36;q25),+7,+12,t(14;18)(q32;q21) | 52 | M | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 4 | 48 |
| 69 | 50,XX,+X,der(1)t(1;9)(p36;?q34)x2,+der(1;16)(p10;q10),der(3)t(3;10)(q27;q2?2),+i(6)(p10),+7,t(8;22)(q24;q11),del(10)(q25)x2,t(14;18)(q32;q21),-15,+der(18)t(14;18)(q32;q21) | 52 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 10 | 1 | 11 | 50 |
| 72 | 48,XY,+der(1)t(1;2)(p21;p1?),+7,t(8;14)(q24;q32) | 52 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 3 | 48 |
| 3 | 48,XX,inv(2)(p23q31),t(3;10)(q27;q22),+7,t(14;18)(q32;q21),+21,der(22)t(1;22)(p31;q13)t(1;4)(p36;q28) | 53 | F | Nordgren et al 2000 | Int J Mol Med | 5:485-492 | 2000 | N | N | 6 | 48 |
| 6 | 48,XY,del(2)(q34),t(3;8)(q27;q24),+7,+der(8)t(3;8),t(14;18)(q32;q21) | 53 | M | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 114 | 0 | 5 | 48 |
| 62 | 49,XY,+X,del(1)(q42q43),der(1)t(14;18)(q32;q21)t(1;?18)(p36;q11),der(3)t(1;3)(q21;p26),+7,t(8;14)(q24;q32),+12,t(14;18)(q32;q21) | 53 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 5 | 1 | 8 | 49 |
| 32 | 52,X,del(X)(q24),+add(1)(p34),add(3)(q29),del(4)(q33),+?5,add(6)(p12),del(6)(q15q21),+7,+8,+add(12)(q22),add(13)(p11)x2,-15,+add(21)(q22),del(22)(q12),+mar | 54 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 15 | 52 |
| 37 | 47,XX,+t(X;3),+del(6)(q?),+7,-9,der(12)t(11;12),-13,-16,add(16)(q?),-17,+2mar | 54 | F | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N | N | 10 | 47 |
| 2 | 50,XY,t(2;8)(p11;q24),t(3;5)(p12;q12),+7,+8,inv(9)(p11q12),+11,t(14;18)(q32;q21),add(17)(p11),+19 | 54 | M | Kanungo et al 2006 | Mod Pathol | 19:25-33 | 2006 | 10 | 1 | 9 | 50 |
| 18 | 49-51,XX,der(1)t(1;6)(p36;?),add(3)(q27),+7,+?der(8)t(8;14)(q24;q32),-13,t(14;18)(q32;q21),+2-8mar | 54 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 7.2 | 1 | 7 | 50 |
| 21 | 49,XY,+Y,der(1)dup(1)(q21q41)t(1;2)(q41;?),t(2;8)(p12;q24),+7,+del(8)(q?22),t(14;18)(q32;q21) | 54 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 15 | 0 | 6 | 49 |
| 26 | 47,XY,+dic(1;22)(p11;p11),add(6)(p23),dup(6)(p21p23),+7,der(19)t(3;19)(p23;p13),-22 | 55 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 6 | 47 |
| 64 | 48,XX,der(1)t(1;15)(p13;?),+7,t(8;14)(q24;q32),r(11),+13,-15,+18 | 55 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 39 | 1 | 7 | 48 |
| 1 | 50,XY,+3,+7,+13,+18/50,idem,r(1)(p36q4?3) | 56 | M | Ferti et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 155:63-66 | 2004 | 30 | 0 | 6 | 50 |
| 7 | 49,XX,t(3;8)(q27;q24),+7,+der(8)t(3;8),del(10)(q24q25),+12,t(14;18)(q32;q21) | 56 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 26 | 0 | 6 | 49 |
| 1866 | 74-95,XXY,+Y,del(1)(p13p36),del(1)(q21),+3,+7,del(7)(q22q34)x2,+8,+11,del(13)(q13q22),+14,+16,+16,+17,-18,-19,+20,+21,+22,+mar | 57 | M | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | N |  | 19 | 84.5 |
| 34 | 80-85,XY,-X,-Y,del(1)(p32p36),-2,ins(2;?)(q31;?)x2,-4,-4,-5,add(5)(p15),add(6)(q13),add(6)(q23),ins(6;?)(q23;?),add(7)(q11),t(8;14)(q24;q32)x2,add(9)(q22)x2,-10,-10,-11,-12,-13,-15,+16,add(16)(p11),add(16)(p13),-18,-18,-20,-21,-22,-22,+7-13mar/75-87,idem,add(19)(p13) | 57 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 4 | 0 | 33 | 82.5 |
| 112 | 46,XY,-3,+7,t(8;14)(q24;q32),der(17)t(3;17)(q23;p11),hsr(18)(q?) | 57 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 5 | 46 |
| DLB-1833 | 59-62,XX,+del(1)(p21p35),+2,+3,+5,+7,+8,+9,del(10)(q23q24),+11,+12,+13,+15,+add(19)(q13),+20,+21,+22,+1-3mar | 57 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 17 | 60.5 |
| 143 | 48,X,-X,del(1)(q22),+7,+8,t(8;22)(q24;q11),der(9)t(9;9)(p14;q13),t(14;18)(q32;q21),+der(?)t(?;1)(?;q21) | 58 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | 7 | 1 | 8 | 48 |
| 4 | 47,XX,+3,+7,t(8;14)(q24;q32),-12 | 58 | F | Saglio et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 8:1-7 | 1993 | N | N | 4 | 47 |
| 13 | 49,XX,add(1)(p36),ins(5;?)(q22;?),del(6)(q?),+7,add(8)(q24),add(14)(q32),+add(18)(q21),+20 | 58 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 29 | 1 | 8 | 49 |
| DLB-006 | 69-83,X,-X,add(X)(p22),add(1)(p36),-3,+5,+7,+7,+del(7)(p11),del(10)(q24)x2,+11,+12,+add(12)(p11),add(13)(p11),t(14;18)(q32;q21)x2,-15,-16,+19,-21,+22,+1-3r,+1-4mar | 58 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 21 | 76 |
| 147 | 48,XX,+1,t(1;6;11)(p31;q23;q13),t(1;13)(q25;q22),del(6)(q21),+7,t(8;14)(q24;q32),+9,del(11)(p13),-20 | 60 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N | N | 9 | 48 |
| 2 | 48,XX,del(1)(p36),+7,+16 | 60 | F | Rajgopal et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 142:46-50 | 2003 | N | N | 3 | 48 |
| 54 | 50,X,+X,-Y,idic(1;9)(p36;p12),+i(5)(q10),+7,-8,-9,del(9)(p21),+12,t(14;18)(q32;q21),der(15)t(2;15)(q13;p11),+2mar | 60 | M | Duhoux et al 2011 | PLoS One | 6:e26311 | 2011 | 18 | 0 | 12 | 50 |
| 3 | 48,X,-X,der(3)t(3;8)(q27;q24),+7,der(8)t(3;8)trp(8)(q24)trp(3)(q27),+ider(8)(q10)t(3;8),t(14;18)(q32;q21),der(17)t(7;17)(p12;p13),+der(18)t(14;18)x2 | 61 | F | Bertrand et al 2008 | Leukemia | 22:1064-1067 | 2008 | 57 | 1 | 8 | 48 |
| 9 | 48,XY,+X,+7,t(8;22)(q24;q11),del(13)(q13q21),t(14;18)(q32;q21) | 61 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 4 | 0 | 5 | 48 |
| 65 | 47-53,XX,+X,+X,+2,del(2)(q21q32)x2,add(3)(q29),+5,+7,add(8)(q13),+del(12)(p12),-13,-14,+17,add(18)(q21),+2mar,1dmin | 62 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 15 | 50 |
| 2 | 48,X,-Y,t(3;16)(q27;p13),+5,+7,add(8)(q24),+12,t(14;18)(q32;q21) | 62 | M | Au et al 1999 | Br J Haematol | 105:437-440 | 1999 | 6 | 1 | 7 | 48 |
| 16 | 45-52,XX,+X,+7,+add(9)(p24),+12,add(14)(q32),+17,-18,+21,-22,+mar | 62 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 48.5 |
| 2 | 47,XY,add(1)(p36),dup(1)(q21q32),+7,t(8;14)(q24;q32),t(14;18)(q32;q21),der(18)t(14;18)/47,XY,add(1),dup(1),t(6;7)(p12;p15),+der(7)t(7;13)(q11;q14),t(7;16)(p22;p12),t(8;14),del(10)(q21q26),t(14;18),add(16)(p13),add(17)(p11),der(18)t(14;18) | 64 | M | Thangavelu et al 1990 | Genes Chromosomes Cancer | 2:147-158 | 1990 | 1 | 1 | 18 | 47 |
| 25 | 45-46,X,-Y,dup(1)(q25q44),+3,+3,-4,add(6)(p23),del(6)(q13),+18,idic(18)(p11)x2/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9,add(15)(q26) | 64 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 20 | 45.5 |
| 61 | ??,XXXX,+X,+der(1),t(2;12)(q26;q13q24),i(6)(p10),+7,+7,+7,-8,-9,add(11)(q25),-12,-13,add(13)(q34),+14,-15,der(16),-17,-20,+r,+mar | 64 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 20 |  |
| 10 | 47,XY,-1,der(1)t(1;7)(p36;q21),+7,del(7)(q31q34)x2,add(14)(q?),del(18)(q21) | 64 | M | Oscier et al 1996 | Cancer Genet Cytogenet | 92:24-27 | 1996 | N | N | 6 | 47 |
| 1 | 47-48,X,-Y,del(1)(q42),add(2)(q37),-6,+7,del(9)(p13),add(13)(q34)x2,add(15)(p11),add(18)(p11),+i(18)(q10),der(21;22)(p10;q10),+i(21)(q10),+22,+mar | 64 | M | Nayak et al 2003 | ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec | 65:321-326 | 2003 | 13 | 0 | 14 | 47.5 |
| 2 | 53,XX,der(1)t(1;14)(p36;q32)t(14;18)(q32;q21),?t(3;14;18)(q27;q32;q21),+5,+7,+11,+12,+16,+21/54,idem,+X/55,idem,+X,+8 | 64 | F | Nomura et al 2005 | Ann Hematol | 84:474-476 | 2005 | N | N | 13 | 53 |
| 17 | 51,X,-X,+3,t(8;14;18)(q24;q32;q21),+5,i(6)(p10),+7,add(9)(p11),del(11)(q?),+add(12)(q24),+17 | 64 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 10 | 1 | 10 | 51 |
| 50 | 47,X,-X,trp(1)(q11q21),t(2;10)(q12-14;q21),t(5;9)(q11;q31),+7,+der(7)del(7)(q31q35)t(1;7)(q11;p?21),+der(7)t(7;8;13)(p13;?q24;?),t(8;14)(q24;q32),del(8)(q1?),t(9;10)(q22;p11),del(13)(q14q22),del(17)(p12) | 64 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 12 | 47 |
| 30 | 69-87,XXX,+1,del(1)(q22)x2,-4,+der(5)t(1;5)(q22;q15),-6,+7,+9,+11,+12,+13,t(14;18)(q32;q21)x2,+15,+16,+16,+17,-18,+19,+19,+19,+20,-22,+2-5mar | 65 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 22 | 73.5 |
| 1 | 49,XX,+X,del(1)(p36),+7,+12,t(14;18)(q32;q21),ins(19;12)(q13;q24q22) | 65 | F | Rajgopal et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 142:46-50 | 2003 | N | N | 6 | 49 |
| 19 | 54,XY,+X,t(1;4)(q12;p15),+i(1)(q10),add(2)(p11),t(2;3)(p11;q27),dup(5)(q31q35),+7,+8,+12,der(14)t(14;14)(q13;q21),add(16)(q21),add(16)(q22),+add(16)(q23),-17,-19,+20,+20,der(21)t(11;21)(q13;p11),+22 | 65 | M | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 19 | 54 |
| 12 | 65-71,XX,-X,der(1)t(1;3)(p36;q27)x2,der(1)t(1;8)(q41;q22),-2,der(3)t(3;8)(?p25;q24)x2,+7,der(8)del(8)(p21)del(8)(q23)x2,ider(8)(q10)t(3;8)(p21;q23),-9,+11,+12,+13,t(14;18)(q32;q21),del(17)(p11),der(22)t(2;22)(?;q13)x2 | 65 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 21.12 | 1 | 15 | 68 |
| 91 | 52-53,XY,+X,der(1)add(1)(p36)dup(1)(q3?1q4?2),+7,t(14;18)(q32;q21),+der(18)t(14;18),+21,+2mar,inc/53-54,idem,+2 | 65 | M | Duhoux et al 2011 | PLoS One | 6:e26311 | 2011 | 54 | 0 | 10 | 52.5 |
| 63 | 52,XY,+X,+3,+7,der(8)t(8;18)(q2?2;?q21),t(8;14)(q24;q32),t(9;11)(p13;p13),+der(14)t(8;14),+18,+18 | 65 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 86 | 1 | 9 | 52 |
| 12 | 82,XX,-X,add(X)(p22),-1,add(1)(p21),add(1)(p31),add(1)(p32),-2,-2,add(3)(p21),add(4)(p13),del(4)(q28),-5,-6,-6,add(6)(p12)x2,-7,add(8)(q24),add(9)(p21)x2,add(10)(p12),-11,-13,add(14)(q32)x2,-15,-15,-17,del(17)(p11),-18,add(18)(q21),-19,-20,-21,-22,+7mar | 66 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 6 | 1 | 33 | 82 |
| 6 | 50,XX,add(3)(q11),+5,+7,add(8)(q24),+12,t(14;18)(q32;q21),+21,add(22)(q11) | 66 | F | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 5 | 1 | 8 | 50 |
| 33 | 51,XY,+X,der(1)add(1)(p36)del(1)(q42q44),der(1)del(1)(p36p32)ins(1;?)(q21;?),add(2)(p11),der(2)t(2;7)(p21;q11),del(3)(p13p25),add(5)(q31),+der(5)t(5;14)(p14;q24)t(14;18)(q32;q21),+der(6)t(6;18)(q27;q21)t(14;18)(q32;q21),+7,add(8)(q24),ins(8;?)(q22;?),+add(10)(q22),+11,-13,der(13)t(13;14)(q32;q32),-14,der(14)t(8;14)(q24;q32),der(16)t(7;16)(q11;p13),del(17)(p11p13),der(18)t(7;18)(q11;p11),+der(?)t(?;14)(?;q32),+mar | 66 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 18 | 0 | 23 | 51 |
| 1 | 51-56,XX,+X,+del(1)(q21),+2,+5,+6,+7,+del(8)(q24),+9,+10,+11,+13,+14,+17,+20,-21,der(21)t(1;21)(q21;p11),-22,-22,+2mar | 67 | F | Gladstone et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 77:91 | 1994 | 1 | 1 | 19 | 53.5 |
| 13 | 53,XX,+X,+2,t(6;13)(q24;q12),+7,der(8)t(8;8)(p?21;q24),t(8;9)(q24;p13),+10,+12,-15,+der(16)t(14;16)(q32;p13),+18,+21 | 67 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 16.8 | 1 | 12 | 53 |
| 11 | 49,XY,+3,t(4;14)(q35;q32),+7,i(18)(q10),der(19)t(19;?19)(p13;?q13),+mar | 68 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 25 | 1 | 6 | 49 |
| 1 | 96,XX,-Y,-Y,-1,add(5)(q13),del(6)(q13)x2,+der(6)t(6;14)(q15;q32),t(6;14)x2,+7,+7,-8,-10,+16,add(17)(p11),+18,+18,+19,add(19)(p11)x2,add(19)(p13)x2,+20,-22,+mar | 68 | M | Hayama et al 2007 | Int J Hematol | 86:147-149 | 2007 | 7 | 1 | 21 | 96 |
| 3 | 54,XY,del(2)(p11),+add(3)(q29),-5,+6,+7,+11,add(13)(q34),+16,+20,+?r,+mar | 69 | M | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 11 | 54 |
| 60 | 49,XX,+7,add(19)(q13),+2mar | 69 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 3 | 49 |
| 8 | 74-75,XXX,+add(X)(q2?5),i(1)(q10),+der(3)t(3;8)(q27;q13)t(8;22)(q24;q11),+4,t(4;7)(q24-25;q35),+7,-8,t(8;22),+9,-10,+12,-14,t(14;18)(q32;q21),+16,add(17)(p12),+21,-22,+3mar | 69 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 5 | 1 | 18 | 74.5 |
| 2 | 48,XY,-6,+7,t(9;14)(p13;q32),add(10)(q26),add(12)(p13),del(17)(q11q21),+18,+r | 70 | M | Poppe et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 44:218-223 | 2005 | 7 | 1 | 8 | 48 |
| 15 | 47,XY,add(4)(p13-15),+7,t(14;18)(q32;q21)/48,idem,+mar | 70 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 1 | 1 | 5 | 47 |
| 6 | 47,XX,+7,t(14;18)(q32;q21),del(15)(q21) | 71 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 3 | 47 |
| 5 | 50-51,X,-Y,del(1)(p36),+del(3)(q13),del(6)(q13),+7,-10,-12,add(12)(q24),-8,add(18)(p11),add(19)(q13),+4-6mar | 71 | M | Rajgopal et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 142:46-50 | 2003 | N | N | 12 | 50.5 |
| 13 | 51,XX,+del(4)(q21),+5,+7,+8,+12,dmin | 71 | F | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 44 | 0 | 6 | 51 |
| 6 | 47,XX,add(2)(p1?6),-4,i(6)(p10),+7,del(10)(q22q26),t(14;18)(q32;q21),+mar | 71 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 10 | 1 | 7 | 47 |
| 16 | 49,XY,+7,t(8;9)(q22;p24),+9,+12,t(14;18)(q32;q21) | 72 | M | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 19 | 1 | 5 | 49 |
| 14 | 49-51,XY,+5,+del(6)(q21),+7,+9,+10,+12 | 73 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 6 | 50 |
| 50 | 47,XX,+der(X)t(X;6)(p22;p11),-6,t(14;18)(q32;q21),-17,+der(18)t(1;18)(q12;q23),+mar/88-90,XX,der(X)x2,-1,-2,-6,-6,+7,+13,t(14;18)x2,-16,-17,+18,der(18)x2 | 73 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 47 |
| 6 | 50,X,-Y,der(2)t(2;8)(q37;q24),t(3;8)(q27;q24),del(3)(q21q26),der(4)t(4;10)(q35;?),der(10)t(4;10)(q35;?),+7,+i(9)(p10),der(10)t(8;10)(?;q22),+der(10)t(8;10)(?;q22),+del(11)(q14q23),+del(13)(q14q22),der(14)ins(14;18)(q32;q21q21) | 73 | M | Bacher et al 2011 | Genes Chromosomes Cancer | 50:43-50 | 2011 | 52.4333333 | 0 | 13 | 50 |
| 1 | 49,XY,del(3)(q27q27),t(3;9;13;8;14)(q27;p13;q32;q24;q32),+der(6)t(6;13)(q13;q32)t(9;13)(p13;q32),+7,+12,i(18)(q10)/50,idem,+7 | 73 | M | Yamamoto et al 2011 | Cancer Genet | 204:501-506 | 2011 | 10 | 0 | 8 | 49 |
| 1 | 49,X,-Y,der(1)t(1;3)(q22;q25),+der(3)t(1;3)t(3;9)(p13;q11),+5,i(6)(p10),+7,-8,der(9)t(9;17)(q11;q11),der(13)t(12;13)(q24;q34),-17,+18,+2mar/50,X,-Y,der(1),+der(3),+5,+i(6)(p10),+7,-8,der(9),der(13),-17,+18,+2mar/49,X,-Y,der(1),+der(3),+5,i(6)(p10),+7,-8,der(9),der(13)t(12;13)(q13;q34),-17,+18,+2mar/49,X,-Y,der(1),+der(3),+5,del(6)(q21),+7,-8,der(9),der(13),-17,+18,+2mar | 74 | M | Scaravaglio et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:179-181 | 1995 | 12 | 1 | 51 | 49 |
| 2 | 48-50,XX,+add(3)(p24),+7,add(8)(p11),t(9;14)(p13;q32),t(12;15)(q13;q15),+18,t(19;22)(q13;q11),del(20)(q12),+der(22)t(19;22) | 74 | F | Andrieux et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 145:65-69 | 2003 | 32 | 0 | 9 | 49 |
| 1 | 46,XY,t(11;14)(q13;q32)/48,XX,+7,t(14;18)(q32;q21),+mar | 74 | M | Dennis et al 2007 | Cancer Genet Cytogenet | 173:150-153 | 2007 | 22 | 0 | 5 | 46 |
| 29 | 49,XY,+X,del(6)(q16),+7,+12,del(13)(q21q31),t(14;18)(q32;q21) | 75 | M | Schouten et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 47:73-82 | 1990 | N | N | 6 | 49 |
| 53 | 52,XX,+X,der(1),dup(1)(p11q23),+3,del(6)(q13q25),+7,add(12)(q24),+18,+18,+18 | 75 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 10 | 52 |
| 5 | 49,X,-Y,+5,del(6)(q21),+8,add(13)(q34),t(14;18)(q32;q21),add(17)(p13),+2mar/50,idem,+7 | 76 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 10 | 49 |
| 6 | 47-48,XX,der(1)t(1;1)(p36;q21),del(5)(q21),+7,+11 | 76 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 4 | 47.5 |
| 7 | 53,XX,+1,add(1)(p36)x2,t(3;14)(q27;q32),+5,idic(6)(q11),+7,+7,+11,+del(12)(q21),t(14;18)(q32;q21),+r | 77 | F | Dierlamm et al 1997 | Genes Chromosomes Cancer | 20:155-166 | 1997 | 77 | 0 | 11 | 53 |
| 60 | 47,XX,dup(1)(q23q31),t(2;7)(q12;q21),dic(3;6)(q23;q27),+7,add(7)(p22)x2,add(9)(q34),t(12;20)(p10;q10),t(12;16)(q15;q13),-13,+der(19)/47,idem,dic(1;9)(q44;q10),del(13)(q13q31) | 78 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 13 | 47 |
| 57 | 49,XY,-6,+7,del(7)(q32)x2,+8,t(8;19)(p21;p13),+9,+13,del(14)(q24),add(18)(q23) | 78 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 9 | 49 |
| 58 | 51-54,XX,+der(X)t(X;2)(p22;?),+Y,t(1;16)(q21;q12),-3,-4,+der(6)t(1;6)(q21;q13),+7,t(8;14)(q24;q32),-14,t(14;18)(q32;q21),del(15)(q1?),+del(15)(q1?),+der(16)t(1;16),+17,+18,del(18)(q?),+?del(18)(q?),+20,+21,-22 | 78 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 20 | 52.5 |
| 46 | 79,XXY,+X,der(1)t(1;1)(p36;q21),+2,-4,del(4)(q31),+7,+7,+7,+11,t(14;18)(q32;q21)x2,-15,+18,+18,+19,add(19)(p13)x2,+22,+2mar | 79 | M | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 17 | 79 |
| DLB-1765 | 70-77,XX,-Y,add(3)(q27)x2,+5,i(6)(p10),+7,+7,+11,del(12)(q24),t(14;18)(q32;q21),-16,+17,+17,+17,+del(17)(p12)x3,+21 | 80 | M | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 15 | 73.5 |
| DLB-791 | 51,X,+X,-Y,+add(1)(p22),del(5)(q31q33),+7,+7,+11,+12,add(14)(q32) | 80 | M | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 9 | 51 |
| 3 | 47-49,XY,+del(1)(p22),+7,+11,del(16)(q22),del(17)(p11),+mar | 81 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 6 | 48 |
| 67 | 80-83,X,-X,-Y,+add(1)(q11),+dup(3)(q21q27)x2,-5,+6,+7,i(9)(q10),+10,+der(13;14)(q10;q10),+15,+17,+18,+18,add(18)(p11)x3,-19,+20,+add(22)(q13),+1-2mar | 81 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 81.5 |
| 8 | 86-89,XXYY,+X,add(1)(p11),del(2)(p11),-3,-4,del(6)(q15q21)x3,+7,t(7;19)(q11;q13),+8,-10,-11,-12,-13,-13,-15,-15,-16,-17,-17,-18,-19,add(19)(p13),der(19)t(7;19)(q11;q13),-20,-22,+2mar | 81 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N |  | 26 | 87.5 |
| 9 | 52,XX,+der(X)del(X)(p11)del(X)(q21),t(3;18)(q27;q21),der(4)t(1;4)(p16;q23),+5,del(6)(q24),+7,+8,t(8;14)(q24;q32),t(11;14)(q13;q32),+12,+17,der(18)t(14;18)(q32;q21),der(22)t(3;22)(q26;q13)t(3;18)(q27;q21) | 81 | F | Bacher et al 2011 | Genes Chromosomes Cancer | 50:43-50 | 2011 | 0.3 | 1 | 13 | 52 |
| DLB-814 | 47,XX,del(6)(q15q31),+7,hsr(12)(q24),t(14;18)(q34;q21)/47,idem,del(13)(q13q22)/50,idem,+1-2mar | 81 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 8 | 47 |
| 1339 | 88-89,XXX,-X,+1,add(1)(p22)x2,-2,+del(3)(p13p25),-4,t(5;13)(p12;q12),del(6)(p23),+7,del(11)(q13q23),-13,-14,-14,i(17)(q10),der(20)t(13;20)(q14;q13),add(21)(q22)x2,+22,inc | 83 | F | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N | N | 18 | 88.5 |
| 22 | 50,X,-Y,+3,i(6)(p10),+7,+del(11)(p13),del(12)(p12),dup(13)(q13q33),add(16)(q24),+18,+mar | 85 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 10 | 50 |
| 41 | 49,X,-X,der(1)add(1)(p36)del(1)(q25),+der(2)t(1;2)(q21;q13),+3,der(4)t(4;10)(q21;q23),del(5)(q13q33),+del(6)(q23),+7,t(9;10)(p11;p11),-17,add(18)(p11),+add(19)(p13) | 86 | F | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 12 | 49 |
| 77 | 49-51,X,-X,+3,+del(3)(p23),+4,+6,+7,add(14)(q32),del(15)(q13q15),+i(18)(q10),+22 | 86 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 50 |
| DLB-737 | 53,XX,+X,+X,del(4)(p13p15),+del(5)(q32q34),del(6)(p22),+7,+14,t(14;18)(q32;q21),+18 | 87 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 9 | 53 |
| 8 | 57,XX,del(1)(p35),+hsr(1)(q22q32),+3,del(3)(q25q27)x2,+5,+del(5)(q13q32),del(6)(q12),+7,add(9)(q34),+11,t(14;18)(q32;q21),+der(14)t(14;18),+17,+20,del(22)(q12),+1-2mar | 88 | F | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 16 | 57 |
| 3 | 47,X,dup(X)(q21q22),del(2)(p23),-4,del(6)(q21q24),+7,add(9)(q34),add(11)(p14),del(13)(q21q31),t(14;19)(q32;q13),add(18)(q23),+mar | 91 | F | Au et al 2002 | Leuk Lymphoma | 43:813-816 | 2002 | N | N | 11 | 47 |
| **Add 14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 80-86,XXY,-Y,-1,+2,-3,-4,del(5)(q22),-6,add(7)(q32)x3,-9,add(9)(q34),del(9) (q13),-11,-12,-13,+14,-15,-16,-17,+2mar | 5 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 19 | 83 |
| 23 | 49-50,X,-X,del(3)(p21),add(4)(q27),del(6)(q21),+del(6)(q23q24),+add(7)(p15), del(11)(q23),+14,+2-3mar | 7 | F | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 9 | 49.5 |
| 18 | 86-90,XXYY,+1,i(1)(q10)x2,+add(3)(q27)x2,-5,del(6)(q21),-7,-8,-9,-10,-11, -12,-13,+14,-15,add(16)(q22),-17,-18,-20,+22,+2mar | 14 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 20 | 88 |
| 17 | 48,X,-Y,add(1)(p32),add(2)(q23),del(3)(p12),+del(3)(p14),-11,der(11)t (11;14)(q23;q32),ins(12;?)(q21;?),+14,-18,add(20)(q13),+3mar | 19 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 12 | 48 |
| 70 | 49,XX,t(1;14)(p22;q32),t(8;14)(q24;q32),+del(9)(q22q32),der(9)t(2;9) (p13;p24)x2,+12,+14 | 23 | F | Offit et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 7:1-7 | 1993 | 25 | 1 | 6 | 49 |
| 3 | 44-46,X,-Y,idic(1)(p11),t(2;17)(p23;q23),del(5)(q23),+14 | 26 | M | De Paepe et al 2003 | Blood | 102:2638-2641 | 2003 | 44 | 0 | 5 | 45 |
| 81 | 49,XX,+X,ins(3;?)(q21;?),del(6)(q15),+11,+14,-19,+r | 32 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 7 | 49 |
| 20 | 49-50,XY,del(3)(p23),+7,+12,+14/49-50,XY,+7,+14,+20 | 49 | M | Johansson et al 1997 | Leukemia | 11:1207-1213 | 1997 | N | N | 8 | 49.5 |
| 28 | 47-49,XY,-6,-13,+14,+16,del(17)(p11),+del(17)(q11q21),+18,-22 | 50 | M | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 6 | 1 | 8 | 48 |
| 1866 | 74-95,XXY,+Y,del(1)(p13p36),del(1)(q21),+3,+7,del(7)(q22q34)x2,+8,+11,del(13)(q13q22),+14,+16,+16,+17,-18,-19,+20,+21,+22,+mar | 57 | M | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | N |  | 19 | 84.5 |
| 9 | 73-75,XXY,+X,+Y,-1,-1,-2,-2,add(2)(p?),-3,-4,-7,add(9)(p?),+der(9;22)(q10;q10),+11,+14,add(15)(p11),der(16)t(1;16)(q2?1;q2?),-18,+19,add(21)(p11),-22,-22,-22,+9mar | 60 | M | Murase et al 2000 | Br J Haematol | 111:826-834 | 2000 | 24 | 0 | 23 | 74 |
| 2 | 45,X,-Y,t(3;14)(q27;q32)/50-51,idem,+add(3)(q12),add(5)(q31),+14,+der(14)t(3;14),-18,+3-4mar | 64 | M | Taniwaki et al 1994 | Blood | 83:2962-2969 | 1994 | N | N | 9 | 45 |
| 61 | ??,XXXX,+X,+der(1),t(2;12)(q26;q13q24),i(6)(p10),+7,+7,+7,-8,-9,add(11)(q25),-12,-13,add(13)(q34),+14,-15,der(16),-17,-20,+r,+mar | 64 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 20 |  |
| 25 | 86,X,-X,-Y,-Y,-1,-2,add(2)(p22),add(2)(p13),add(3)(q27)x3,+del(3)(q23),-4,-6,-6,-7,+8,-9,+add(11)(p11),+add(12)(p13),+add(12)(q24),+14,-15,-16,-17,add(17)(p11)x2,-18,-19,+20,-21,-21,+22,+3mar | 65 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 30 | 86 |
| 1 | 51-56,XX,+X,+del(1)(q21),+2,+5,+6,+7,+del(8)(q24),+9,+10,+11,+13,+14,+17,+20,-21,der(21)t(1;21)(q21;p11),-22,-22,+2mar | 67 | F | Gladstone et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 77:91 | 1994 | 1 | 1 | 19 | 53.5 |
| 3 | 50,X,-X,+add(3)(q11),add(4)(p16),-6,del(6)(q21),add(7)(q32),+14,+17,+19,+2mar | 67 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 10 | 50 |
| 15 | 92,XXXX,+add(X)(q28),-1,-2,add(2)(q31),-4,del(6)(q15q22),add(8)(p12),add(8)(q24)x2,add(8)(q22),add(9)(q22),+10,del(13)(q13q22)x2,+14,-17,-19,-19,+3mar | 68 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 80 | 0 | 17 | 92 |
| 25 | 48-51,XX,der(12)?t(5;12)(q11;q11),+14,+16,+17,+1-3mar | 75 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 49.5 |
| 4 | 47,XY,+14 | 76 | M | Brizard et al 1992 | Leuk Res | 16:537-540 | 1992 | 19 | 1 | 1 | 47 |
| DLB-737 | 53,XX,+X,+X,del(4)(p13p15),+del(5)(q32q34),del(6)(p22),+7,+14,t(14;18)(q32;q21),+18 | 87 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 9 | 53 |
| **Add 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 55,XY,+X,t(3;14;18)(q27;q32;q21),del(3)(q26q27),+der(3)t(1;3)(q21;q27),+5,+6,t(8;9)(q24;p13),+11,+12,+13,+16,der(17)t(1;17)(q21;p13),+20 | 45 | M | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 5 | 1 | 13 | 55 |
| 28 | 47-49,XY,-6,-13,+14,+16,del(17)(p11),+del(17)(q11q21),+18,-22 | 50 | M | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 6 | 1 | 8 | 48 |
| 44 | 46,XX,t(14;18)(q32;q21)/46,idem,t(X;13)(p11;q34),add(1)(q41),t(5;6)(q23;q25),inv(9)(p24q11),+12,+16,+18,-19 | 52 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 10 | 46 |
| 375 | 48-49,XX,+2,+del(3)(p25),del(5)(p13),del(9)(q22q32),der(9)t(9;12)(p1?3;q21),add(12)(p11),-14,+16,+del(18)(q21) | 53 | M | Offit et al 1993 | Genes Chromosomes Cancer | 7:1-7 | 1993 | 12 | 1 | 9 | 48.5 |
| 1866 | 74-95,XXY,+Y,del(1)(p13p36),del(1)(q21),+3,+7,del(7)(q22q34)x2,+8,+11,del(13)(q13q22),+14,+16,+16,+17,-18,-19,+20,+21,+22,+mar | 57 | M | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | N |  | 19 | 84.5 |
| 34 | 80-85,XY,-X,-Y,del(1)(p32p36),-2,ins(2;?)(q31;?)x2,-4,-4,-5,add(5)(p15),add(6)(q13),add(6)(q23),ins(6;?)(q23;?),add(7)(q11),t(8;14)(q24;q32)x2,add(9)(q22)x2,-10,-10,-11,-12,-13,-15,+16,add(16)(p11),add(16)(p13),-18,-18,-20,-21,-22,-22,+7-13mar/75-87,idem,add(19)(p13) | 57 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 4 | 0 | 33 | 82.5 |
| 2 | 48,XX,del(1)(p36),+7,+16 | 60 | F | Rajgopal et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 142:46-50 | 2003 | N | N | 3 | 48 |
| 24 | 50,XY,i(6)(p10),+16,+16,+2mar | 62 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 4 | 50 |
| 5 | 50,XX,+X,t(12;22)(p13;q11),+16,+18,+19 | 62 | F | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 29 | 1 | 5 | 50 |
| 2 | 83-105,XY,-X,-Y,-2,+3,+5,del(6)(q21),+8,add(12)(q24)x2,+16,+19,+19,add(22)(q13),+5mar | 64 | M | Schouten et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 47:73-82 | 1990 | N | N | 13 | 94 |
| 24 | 49,XX,-2,+add(4)(q35),add(9)(p24),+add(14)(q32),+16,add(17)(q25),+add(19)(q13) | 64 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 7 | 49 |
| 2 | 53,XX,der(1)t(1;14)(p36;q32)t(14;18)(q32;q21),?t(3;14;18)(q27;q32;q21),+5,+7,+11,+12,+16,+21/54,idem,+X/55,idem,+X,+8 | 64 | F | Nomura et al 2005 | Ann Hematol | 84:474-476 | 2005 | N | N | 13 | 53 |
| 30 | 69-87,XXX,+1,del(1)(q22)x2,-4,+der(5)t(1;5)(q22;q15),-6,+7,+9,+11,+12,+13,t(14;18)(q32;q21)x2,+15,+16,+16,+17,-18,+19,+19,+19,+20,-22,+2-5mar | 65 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 22 | 78 |
| 22 | 46,XX,der(2)t(2;14)(p23;q11),del(6)(q21),i(18)(q10)/47,idem,+16/47,idem,+16,i(17)(q10) | 66 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N | N | 8 | 46 |
| 18 | 47-49,XX,+3,+16,+18 | 67 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 3 | 48 |
| 43 | 78-81,XXY,del(1)(q32),+2,+3,+4,+5,+6,-8,del(8)(p11),-9,+11,del(11)(q23)x2,-13,-13,+der(14)t(1;14)(p22;p11),+16,+18,+add(19)(p11)x2,+20,+22 | 67 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 79.5 |
| 29 | 49,XX,add(14)(q32),+16,+21,+mar/50,XX,+9,add(14),+20,+21,+mar | 68 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 49 |
| 1 | 96,XX,-Y,-Y,-1,add(5)(q13),del(6)(q13)x2,+der(6)t(6;14)(q15;q32),t(6;14)x2,+7,+7,-8,-10,+16,add(17)(p11),+18,+18,+19,add(19)(p11)x2,add(19)(p13)x2,+20,-22,+mar | 68 | M | Hayama et al 2007 | Int J Hematol | 86:147-149 | 2007 | 7 | 1 | 21 | 96 |
| 3 | 54,XY,del(2)(p11),+add(3)(q29),-5,+6,+7,+11,add(13)(q34),+16,+20,+?r,+mar | 69 | M | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 11 | 54 |
| 8 | 74-75,XXX,+add(X)(q2?5),i(1)(q10),+der(3)t(3;8)(q27;q13)t(8;22)(q24;q11),+4,t(4;7)(q24-25;q35),+7,-8,t(8;22),+9,-10,+12,-14,t(14;18)(q32;q21),+16,add(17)(p12),+21,-22,+3mar | 69 | F | Le Gouill et al 2007 | Haematologica | 92:1335-1342 | 2007 | 5 | 1 | 18 | 74.5 |
| 2 | 45,X,-Y,t(3;7)(q27;p12),del(6)(q21q25),+16,-21 | 70 | M | Ichinohasama et al 1998 | Cancer Genet Cytogenet | 104:19-27 | 1998 | 16 | 1 | 5 | 45 |
| 3 | 41-48,XX,t(3;9)(q27;p13),?del(6),-8,del(9),+16,+1-2mar | 71 | F | Wlodarska et al 2004 | Haematologica | 89:965-972 | 2004 | N | N | 6 | 44.5 |
| 3610 | 76-93,XX,-X,-X,-5,add(7)(p15),-9,der(9)t(9;17)(p12;q11),add(11)(q23)x2,+12,-14,+16,-17,+18,+18,+18,+18,-22,+mar | 72 | F | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | 1 | 1 | 17 | 84.5 |
| 39 | 50,X,-Y,der(1)t(1;3)(p32;q21),+3,+del(3)(p13),+del(7)(q22),t(9;16)(p24;q22),t(13;15)(q14;q22),del(14)(q22),+16,+18/48,X,-Y,der(1),+3,+del(3),-4,+del(7),t(9;16),t(13;15),del(14),+18 | 73 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 21 | 50 |
| 8 | 47,X,-Y,dup(2)(p11p25),del(6)(q?13q?15),+12,add(14)(q32),t(14;18)(q32;q21),+16 | 74 | M | Morrison et al 1994 | Am J Hematol | 46:295-303 | 1994 | 57 | 0 | 7 | 47 |
| 25 | 48-51,XX,der(12)?t(5;12)(q11;q11),+14,+16,+17,+1-3mar | 75 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 49.5 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1)(q42),+3,-6,der(6)del(6)(p12)t(6;16)(q1?4;p13),der(10)t(10;22)(?p11;q11),+16,add(17)(p11),+18,-22/48,idem,der(7)t(1;7)(q12;q22) | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1),+3,-6,der(6)del(6)t(6;16),der(7)t(1;7),der(10)t(10;22),add(13)(q34),+16,add(17),+18,-22 | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 7 | 96-100,XXXX,add(1)(q1?1),add(3)(q2?)x3,add(4)(q3?),add(7)(q3?),+16,+18,+18,+10-11mar,inc | 84 | F | Murase et al 2000 | Br J Haematol | 111:826-834 | 2000 | 1 | 1 | 9 | 98 |
| 16 | 51,XX,+X,+3,del(5)(p13),+del(6)(q16),+16,+18 | 86 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 6 | 51 |
| DLB-1599 | 51-53,X,-Y,dup(1)(q12q41),+del(3)(p22p25),t(6;13)(q14;q33),+dup(7)(q31q33),del(15)(q13q15)x2,+16,-17,+18,+18,+18,+21,+r,+mar | 86 | M | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 14 | 52.5 |
| 1 | 88-95,XXX,-X,-1,ins(1;?)(q23;?)x2,-2,-4,+5,del(6)(q14)x2,der(6)t(1;6)(q13;q21),i(6)(p10),-9,-9,-10,-10,+12,+12,-13,-14,t(14;19)(q32;q13),-15,+16,-19,+20,+20,+21,+21 | 92 | F | Au et al 2002 | Leuk Lymphoma | 43:813-816 | 2002 | N | N | 25 | 91.5 |
| 40 | 88-95,XXX,-X,-1,ins(1;?)(q?23;?)x2,-2,-4,+5,del(6)(q14)x2,+der(6)t(1;6)(?q13;q21),+i(6)(p10),-9,-9,-10,-10,+12,+12,-13,-14,der(14)t(14;19)(q32;q13),-15,+16,-19,+20,+20,+21,+21 | 92 | F | Martin-Subero et al 2007 | Leukemia | 21:1532-1544 | 2007 | N | N | 25 | 91.5 |
| **Add 18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 46,XY,del(2)(p13),dup(11)(q13q23),+18,inc/90,idemx2 | 15 | M | Mikraki et al 1992 | Br J Haematol | 80:15-20 | 1992 | N |  | 5 | 46 |
| 4 | 64,XX,-Y,-2,t(2;3)(p11;p26),-3,-4,+8,-9,-10,-12,-15,-16,+18,+22,+mar | 15 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 14 | 64 |
| 1 | 47-48,X,-X,der(4),del(6)(q26),dup(7)(q12q32),add(9)(p23),+10,-13,+18,i(18) (q10)x2,+21 | 17 | F | Bielorai et al 2003 | Bone Marrow Transplant | 31:931-934 | 2003 | N |  | 10 | 47.5 |
| 10 | 48,XX,+X,del(3)(q24),del(6)(q24),add(7)(q36),add(13)(q34),+mar/48,idem,+del (1)(p21),-2,+add(12)(p13),add(14)(q32),add(16)(q24),-17/49,XX,+X,t(2;3) (q33;q27),add(7),+2mar/51,XX,+X,t(2;3),del(6),add(7),+del(12)(p12),add(13), +18,+2mar | 23 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 27 | 48 |
| 12 | 57,XX,+3,+4,+7,+10,+add(14)(q32),add(15)(p11),+18,+21,+5mar,inc | 25 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 10 | 57 |
| 41 | 48-51,X,t(X;3)(q11;p26),del(1)(q32),del(2)(q33),+3,del(6)(q23),+10,+11,+15,+18,+21 | 37 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 10 | 49.5 |
| 26 | 46-47,XY,del(8)(q11),+18 | 37 | M | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 27 | 0 | 2 | 46.5 |
| 38 | 54,XY,+X,der(2)t(2;17),t(2;9),del(6)(q?),+7,+11,+der(12)t(1;12),t(14;18),-17,+18,+21,+3mar | 40 | M | Lakkala et al 1990 | Am J Clin Pathol | 94:600-605 | 1990 | N |  | 12 | 54 |
| 1 | 78,XXY,+1,t(2;3)(q21;q27)x2,+3,+5,+6,-8,-10,+13,t(14;18)(q32;q21),+17,der(17)t(8;17)(q2?4;p11)t(4;8)(?;q2?4)x2,+18,+20,+22,dmin | 40 | M | Martin-Subero et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 43:414-423 | 2005 | 2 | 1 | 15 | 78 |
| 27 | 45-49,XX,t(4;11;19;8)(q33;q23;q13;q12),del(6)(q23),-8,del(9)(q13)x2,t(14;18)(q32;q21)x2,+18 | 40 | F | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 150 | 1 | 6 | 47 |
| DLB-821 | 48,X,-X,+7,der(14)t(11;14)(q11;p11),+12,add(14)(q32),+18,der(22)t(1;22)(q21;q13) | 40 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 7 | 48 |
| 49 | ??,X,-X,t(2;12)(q21;p10),+3,+3,-4,add(4)(q25),+del(5)(q13q33),del(6)(q16q24),+7,+8,-9,10,del(10)(q25)x2,+11,+12,-13,-13,-14,-15,der(16),-17,-17,+18,del(18)(q21)x2,+21,+9-14mar,3dmin | 42 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 27 |  |
| 13 | 48,XY,+add(X)(p22),add(2)(p21),t(3;19)(q22;p13),del(6)(p21),add(8)(p23),add(12)(q24),add(15)(p11),+i(15)(q10),i(17)(q10),+18,-21,i(21)(q10) | 45 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 12 | 48 |
| 28 | 49,XX,+add(3)(q29),t(4;12)(q21;p13),del(6)(q23),add(7)(q21),add(9)(p23),t(14;18)(q32;q21),add(17)(p13),+18,+mar | 46 | F | Schouten et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 47:73-82 | 1990 | N |  | 9 | 49 |
| 15 | 49,XX,+3,+18,+mar | 46 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 3 | 49 |
| 52 | ??,X,-Y,der(2),del(6)(q13q23),-8,-13,+18,+18,+21,+21,+2mar | 46 | M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 10 |  |
| 1 | 80,XXY,der(1;13)(q10;q10),t(2;17;7)(p23;q23;q22),del(3)(p25),+der(3)t(3;15)(p21;q11)t(1;15)(q25;q21),+5,der(5)t(5;8)(q33;q22)x2,+del(6)(q?21),+der(7)t(3;7)(?;q11)t(1;3)(q25;?)del(1)(q25q44),+der(7)t(7;11)(q11;p11),+der(7)t(7;17),der(9)t(9;11)(p23;?q23),der(11)t(7;11)(p13;p14),+der(12)t(2;12)(p1?3;q21)t(2;7)(p23;q22),del(14)(q?13q24),der(15)t(1;15)(q25;q22),+der(17)t(2;17)(p23;q23),+18,+19,+der(20)t(3;20)(?p25;q12),+21 | 46 | M | Gascoyne et al 2003 | Blood | 102:2568-2573 | 2003 | 32 | 0 | 20 | 80 |
| 62 | 50,XY,+Y,+12,t(14;18)(q32;q21),+18,+19 | 47 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 50 |
| 217 | 48,XY,t(3;14)(q27;q32),+18,+21 | 49 | M | Bastard et al 1992 | Blood | 79:2527-2531 | 1992 | N |  | 3 | 48 |
| 11 | 47,X,-X,dic(13;16)(p11;p12),t(16;18)(p11;q21),+18,+der(18)t(16;18)x2 | 49 | F | Dreyling et al 1998 | Genes Chromosomes Cancer | 22:72-78 | 1998 | N |  | 5 | 47 |
| 28 | 47-49,XY,-6,-13,+14,+16,del(17)(p11),+del(17)(q11q21),+18,-22 | 50 | M | Cerretini et al 2006 | Eur J Haematol | 76:284-293 | 2006 | 6 | 1 | 8 | 48 |
| 52 | 48,XY,-4,+add(15)(p11),+18,add(18)(p11)x2,+mar | 51 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 48 |
| 44 | 46,XX,t(14;18)(q32;q21)/46,idem,t(X;13)(p11;q34),add(1)(q41),t(5;6)(q23;q25),inv(9)(p24q11),+12,+16,+18,-19 | 52 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 10 | 46 |
| 1 | 47,XX,del(1)(q32q42),der(3)ins(3;3)(p13;q13q13),del(6)(q13),inv(9)(p11q13)cx2,+18,add(19)(q13)/48,idem,+3,+3,-der(3)/48,idem,+3,-der(3),+mar | 52 | F | Kakazu et al 2003 | Genes Chromosomes Cancer | 37:412-416 | 2003 | N |  | 14 | 47 |
| 1 | 48,XX,t(3;8)(q27;q24),del(6)(q21q23),+12,+18 | 53 | F | Wang et al 2007 | Cancer Genet Cytogenet | 172:45-53 | 2007 | N |  | 4 | 48 |
| 760 | 78-84,XX,-X,-X,-6,-6,add(6)(p23)x2,der(8)t(1;8)(q21;q22)x2,+del(10)(p13)x2,-11,-12,-12,der(14)t(6;14)(q11;q11)x2,-16,-17,-17,+18,+1-8mar | 54 | F | Ebrahim et al 1990 | Genes Chromosomes Cancer | 2:27-35 | 1990 | N | N | 16 | 81 |
| 10 | 47,XY,del(1)(p22),+del(1)(q25),del(3)(p21),add(4)(p14),t(5;8)(q31;q24),-8,-9,-9,t(14;18)(q32;q21),-16,+18,-20,+r,+3-5mar | 54 | M | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 34.3 | 1 | 14 | 47 |
| DLB-1285 | 95-101,XX,-X,-X,t(3;14)(q27;q32)x2,+t(3;14)(q27;q32),add(6)(q13)x2,del(7)(p14)x2,+hsr(7)(q22)x2,+der(7)i(7)(q10)hsr(7)(q22),-8,add(9)(p21)x2,+10,-11,-12,-12,-15,-17,-17,+18,+18,+18,+18,add(19)(q13)x2,+20,+del(20)(q11)x2,+4r,+mar | 54 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 26 | 98 |
| 64 | 48,XX,der(1)t(1;15)(p13;?),+7,t(8;14)(q24;q32),r(11),+13,-15,+18 | 55 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 39 | 1 | 7 | 48 |
| 5 | 43-45,XY,+add(1)(p36),-6,-8,add(14)(q32),del(14)(q24),-16,i(17)(q10),+18,+20,+mar | 56 | M | Kristoffersson et al 1990 | Eur J Haematol | 44:261-264 | 1990 | 8 | 0 | 10 | 44 |
| 1 | 48,XX,+3,del(6)(q?),+del(7)(q?),t(13;21)(p11;p11),-16,+18,i(18)(q10)x2,i(21)(q10) | 56 | F | Mandal et al 1990 | Cancer Genet Cytogenet | 44:279-281 | 1990 | N |  | 8 | 48 |
| 30 | 49,XX,+3,inv(9)(p11q13),t(?11;19)(?p13;p13),+18,+18/49,idem,add(5)(q35)/49,idem,add(5),del(11)(q23) | 56 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N |  | 10 | 49 |
| 1 | 50,XY,+3,+7,+13,+18/50,idem,r(1)(p36q4?3) | 56 | M | Ferti et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 155:63-66 | 2004 | 30 | 0 | 6 | 50 |
| 5 | 45-50,dup(X)(p21p22),-Y,del(6)(q2?3),del(6)(q15),+8,t(11;14)(p11;q11),+12,+13,del(14)(q31),+18 | 56 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N |  | 9 | 47.5 |
| 626 | 51,XX,+del(1)(p22),+der(3)t(3;13)(p11;p11),del(6)(q21),+dup(7)(q11q36),t(8;14)(q24;q32),+18,+19 | 60 | F | Ladanyi et al 1991 | Blood | 77:1057-1063 | 1991 | N |  | 7 | 51 |
| 12 | 49-50,X,del(X)(p22),+5,+8,add(14)(q32),+18,+21 | 60 | F | Benitez et al 1992 | Cancer Genet Cytogenet | 59:68-72 | 1992 | N |  | 6 | 49.5 |
| 21 | 46-47,XX,+3,+del(6)(q15),+der(7)t(7;15)(q22;q15),-9,-15,+18,+add(22)(q11) | 60 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N |  | 7 | 46.5 |
| 1 | 47,XY,t(8;14;18)(q24;q32;q21),+18 | 60 | M | Niitsu et al 2009 | Leukemia | 23:777-783 | 2009 | 18 | 1 | 2 | 47 |
| 23 | 47-48,XX,inv(1)(q13q21-25),del(4)(q31),del(5)(q13q33),add(6)(q21),add(8)(p21),dup(11)(q21q25),del(17)(p11),+18,+2mar,inc | 61 | F | Murase et al 2000 | Br J Haematol | 111:826-834 | 2000 | 7 | 1 | 10 | 47.5 |
| 2 | 49,XY,dup(1)(q21q32),add(2)(p13),+3,-6,t(6;14)(p21;q32),+der(8)del(8)(p21)t(8;21)(q22;?),add(9)(p24),add(10)(p11),del(11)(q13),+12,+18,-19,del(19)(p13),der(21)t(8;21),+mar | 61 | M | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 6 | 1 | 15 | 49 |
| 14 | 46,XY,t(3;22)(q27;q11),i(6)(p10)/47,idem,+18 | 62 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N |  | 4 | 46 |
| 31 | 47,XX,t(3;22)(q27;q11),del(7)(q22),+18 | 62 | F | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N |  | 3 | 47 |
| 66 | 46,XY,-17,+18/48,idem,+der(3),del(6)(q12q25),+9,del(19)(q13),+mar | 62 |  M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 8 | 46 |
| 5 | 50,XX,+X,t(12;22)(p13;q11),+16,+18,+19 | 62 | F | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 29 | 1 | 5 | 50 |
| 25 | 45-46,X,-Y,dup(1)(q25q44),+3,+3,-4,add(6)(p23),del(6)(q13),+18,idic(18)(p11)x2/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9/50-51,idem,+del(6),+7,+8,+9,add(15)(q26) | 64 | M | Hashimoto et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:56-65 | 1995 | N |  | 20 | 45.5 |
| 27 | 48,XY,+3,del(9)(q22),t(9;13)(p22;q12),+18 | 64 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 4 | 48 |
| 1 | 50,XY,dic(1;1)(q32;p11),+3,add(3)(q13)x2,t(8;14)(q24;q32),+12,add(12)(q23),t(14;19)(q32;q12),+18,+mar | 64 | M | Nagel et al 2009 | Haematologica | 94:1020-1023 | 2009 | 1 | 1 | 9 | 50 |
| 28 | 46,XY,del(1)(q25),der(1)t(1;11)(p22;q13)t(3;11)(p23;q25),+del(6)(q23),del(7)(q32),-10,+del(11)(q11-12),-13,-15,+18 | 65 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 9 | 46 |
| 28 | 47,XY,del(1),der(1),+del(6),del(7),-8,-10,+del(11),del(13),-17,+18,+1-2mar | 65 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N | N | 11 | 47 |
| 63 | 52,XY,+X,+3,+7,der(8)t(8;18)(q2?2;?q21),t(8;14)(q24;q32),t(9;11)(p13;p13),+der(14)t(8;14),+18,+18 | 65 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 86 | 1 | 9 | 52 |
| 8 | 94,XX,-Y,-Y,add(1)(p21)x2,-2,add(3)(q26)x2,-4,-4,+6,i(6)(p10)x2,-7,add(7)(q32),del(7)(p13),-8,+9,+10,+12,-13,-15,-16,+18,+20,-22,+4mar | 66 | M | Weisenburger et al 1996 | Blood | 87:3860-3868 | 1996 | 87 | 1 | 23 | 94 |
| 18 | 47-49,XX,+3,+16,+18 | 67 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 3 | 48 |
| 43 | 78-81,XXY,del(1)(q32),+2,+3,+4,+5,+6,-8,del(8)(p11),-9,+11,del(11)(q23)x2,-13,-13,+der(14)t(1;14)(p22;p11),+16,+18,+add(19)(p11)x2,+20,+22 | 67 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 79.5 |
| 13 | 53,XX,+X,+2,t(6;13)(q24;q12),+7,der(8)t(8;8)(p?21;q24),t(8;9)(q24;p13),+10,+12,-15,+der(16)t(14;16)(q32;p13),+18,+21 | 67 | F | Johnson et al 2009 | Blood | 114:2273-2279 | 2009 | 16.8 | 1 | 12 | 53 |
| 12 | 49,XY,del(2)(q32),t(14;18)(q32;q21),+18,+2mar | 68 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 4 | 49 |
| 1 | 96,XX,-Y,-Y,-1,add(5)(q13),del(6)(q13)x2,+der(6)t(6;14)(q15;q32),t(6;14)x2,+7,+7,-8,-10,+16,add(17)(p11),+18,+18,+19,add(19)(p11)x2,add(19)(p13)x2,+20,-22,+mar | 68 | M | Hayama et al 2007 | Int J Hematol | 86:147-149 | 2007 | N |  | 21 | 96 |
| 29 | 51,X,+del(X)(q12),Y,+3,+5,del(6)(q16q22-23),dic(6;9)(p22;p11),add(8)(p22),der(11)t(1;11)(q21;p14),add(?12)(q13),t(14;19)(q32;q13),add(14)(q32),+18,+18 | 68 | M | Martin-Subero et al 2007 | Leukemia | 21:1532-1544 | 2007 | N |  | 13 | 51 |
| 2 | 48,XX,+3,t(3;11)(p23;q23),add(17)(p12),+18/46,idem,add(6)(p21),-16/49,idem,+9,ider(15)(q10)del(15)(q11q14) | 68 | F | Gindin et al 2015 | Hematol Oncol | 33:239-246 | 2015 | 30 | 0 | 10 | 48 |
| 3 | 48,XX,+18,+18,-19,+r | 69 | F | Watanuki et al 2009 | Int J Hematol | 90:217-225 | 2009 | 0.5 | 1 | 4 | 48 |
| 12 | 43-49,XY,t(1;9)(q21;q34),add(2)(p2?3),+3,+add(3)(p13),der(5)t(5;10)(q22;q21),del(6)(q23),del(8)(p21),t(9;14)(p24;q32),-10,+add(12)(p13),add(15)(q26),del(17)(p11),+18,+2-3mar | 69 | M | Van Roosbroeck et al 2016 | Genes Chromosomes Cancer | 55:428-441 | 2016 | 15 | 1 | 14 | 46 |
| 2 | 48,XY,-6,+7,t(9;14)(p13;q32),add(10)(q26),add(12)(p13),del(17)(q11q21),+18,+r | 70 | M | Poppe et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 44:218-223 | 2005 | 7 | 1 | 8 | 48 |
| DLB-1686 | 47,XY,del(3)(q22q25),t(4;9)(q21;q34),del(6)(q16q23),del(9)(q34),der(11)t(1;11)(q21;q13),del(12)(q22q23),+18,add(19)(q13)/46,XY,del(20)(q12) | 70 | M | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 10 | 47 |
| 2722 | 47,X,-Y,+2,t(2;18)(q31;q21),+dup(3)(p12p13),t(7;10)(q32;q22),+18 | 71 | M | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N |  | 6 | 47 |
| 43 | 49,XX,dup(1)(q12q32),+3,+der(10),t(14;18)(q32;q21),+18,+mar | 71 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 6 | 49 |
| 9 | 52,XX,dup(1)(q41q44),ins(3;?)(q?21;?),+del(7)(p13),t(13;15)(p11;q11),+15,+15,+18,+mar/103,idemx2,-X,-t(13;15) | 71 | F | Weisenburger et al 1996 | Blood | 87:3860-3868 | 1996 | 2 | 1 | 11 | 52 |
| 35 | 48,XX,+3,+18,add(19)(p13) | 72 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 3 | 48 |
| 39 | 46,X,-X,inv(1)(p13q21),t(8;22)(q22;q12),del(9)(q13q22),+18/46,X,-X,inv(1),del(4)(q31),t(8;22),+18 | 72 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 11 | 46 |
| 51 | 50,XX,+X,add(6)(p25),del(7)(q32q35),+13,+18,+21 | 72 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 6 | 50 |
| 3610 | 76-93,XX,-X,-X,-5,add(7)(p15),-9,der(9)t(9;17)(p12;q11),add(11)(q23)x2,+12,-14,+16,-17,+18,+18,+18,+18,-22,+mar | 72 | F | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | 1 | 1 | 17 | 84.5 |
| 24 | 47,XY,-4,del(7)(q32),der(12)t(7;12)(q32;p11-12),+18,+mar | 72 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 5 | 47 |
| 6 | 47,XX,del(3)(q21),add(7)(p22),del(8)(p22),add(9)(p24),inv(14)(?q11q32),+18,-18,add(19)(p13)/47,idem,add(17)(p13) | 72 | F | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 8 | 1 | 10 | 47 |
| DLB-501 | 52,XX,add(1)(p35),del(1)(p13),del(2)(p16p24),+3,+10,der(12)t(1;12)(p22;p13),+13,+del(13)(q13q14),del(14)(q24),del(15)(p11p15),+18,+18/51,idem,+del(7)(q22),-14,-17 | 72 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 16 | 52 |
| 39 | 50,X,-Y,der(1)t(1;3)(p32;q21),+3,+del(3)(p13),+del(7)(q22),t(9;16)(p24;q22),t(13;15)(q14;q22),del(14)(q22),+16,+18/48,X,-Y,der(1),+3,+del(3),-4,+del(7),t(9;16),t(13;15),del(14),+18 | 73 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 21 | 50 |
| 50 | 47,XX,+der(X)t(X;6)(p22;p11),-6,t(14;18)(q32;q21),-17,+der(18)t(1;18)(q12;q23),+mar/88-90,XX,der(X)x2,-1,-2,-6,-6,+7,+13,t(14;18)x2,-16,-17,+18,der(18)x2 | 73 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 47 |
| 1 | 49,X,-Y,der(1)t(1;3)(q22;q25),+der(3)t(1;3)t(3;9)(p13;q11),+5,i(6)(p10),+7,-8,der(9)t(9;17)(q11;q11),der(13)t(12;13)(q24;q34),-17,+18,+2mar/50,X,-Y,der(1),+der(3),+5,+i(6)(p10),+7,-8,der(9),der(13),-17,+18,+2mar/49,X,-Y,der(1),+der(3),+5,i(6)(p10),+7,-8,der(9),der(13)t(12;13)(q13;q34),-17,+18,+2mar/49,X,-Y,der(1),+der(3),+5,del(6)(q21),+7,-8,der(9),der(13),-17,+18,+2mar | 74 | M | Scaravaglio et al 1995 | Cancer Genet Cytogenet | 81:179-181 | 1995 | 12 | 1 | 51 | 49 |
| 2 | 49,XY,+Y,t(1;14)(q21;q32),t(2;12)(p11;p13),+12,add(14)(q32),+18 | 74 | M | Sato et al 2001 | Leukemia | 15:1193-1202 | 2001 | 1 | 1 | 6 | 49 |
| 2 | 48-50,XX,+add(3)(p24),+7,add(8)(p11),t(9;14)(p13;q32),t(12;15)(q13;q15),+18,t(19;22)(q13;q11),del(20)(q12),+der(22)t(19;22) | 74 | F | Andrieux et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 145:65-69 | 2003 | 32 | 0 | 9 | 49 |
| 9 | 49,XY,t(1;7)(p13;q32),+add(3)(q11),+9,add(10)(q22),+18,add(19)(q13) | 74 | M | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 4 | 1 | 6 | 49 |
| 9 | 48,XY,del(1)(p22p31),+3,del(9)(q22),+18/48,idem,del(6)(q21) | 75 | M | Michaux et al 1995 | Br J Haematol | 91:421-424 | 1995 | 84 | 0 | 6 | 48 |
| 53 | 52,XX,+X,der(1),dup(1)(p11q23),+3,del(6)(q13q25),+7,add(12)(q24),+18,+18,+18 | 75 | F | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 10 | 52 |
| 93 | 44-49,XY,-2,del(7)(q11q21),+ider(7)del(7)(q11q21),t(8;22)(q24;q11),+19,-21/23-26,XY,+5,der(8)t(8;22),+10,-15,+18,+21 | 75 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | N |  | 13 | 46.5 |
| 21 | 48,Y,add(X)(p22),add(2)(q35),+18,+mar | 76 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 4 | 48 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1)(q42),+3,-6,der(6)del(6)(p12)t(6;16)(q1?4;p13),der(10)t(10;22)(?p11;q11),+16,add(17)(p11),+18,-22/48,idem,der(7)t(1;7)(q12;q22) | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 2 | 48,XY,+Y,del(1),+3,-6,der(6)del(6)t(6;16),der(7)t(1;7),der(10)t(10;22),add(13)(q34),+16,add(17),+18,-22 | 76 | M | Le Baccon et al 2001 | Genes Chromosomes Cancer | 32:250-264 | 2001 | N | N | 12 | 48 |
| 103 | 46-50,XY,del(1)(q31),der(3)t(3;22)(q28;q11),+i(7)(p10),+8,dup(11)(q22q23-25),der(13)t(7;13)(q2?2;q3?4),der(14)t(8;14)(q24;q32),der(14)t(14;18),+der(14)t(14;18)(q32;q21),-17,+18,+ins(18;1)(q12;?),+der(18)t(7;18)(?;q11-21),-21,-22 | 76 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | N |  | 15 | 48 |
| 31 | 48,X,dic(X;?)(p11;?),del(3)(q11q21),-4,add(5)(p11),del(6)(q21),+dup(11)(q13q13),del(13)(q12q14),t(15;16)(q22;p13),del(17)(p11),+18,-22,+mar | 77 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 12 | 48 |
| 4 | 47,X,-X,add(1)(p36),+3,+5,-9,add(11)(q23),add(17)(p13),+18 | 78 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 8 | 47 |
| 50 | 49,X,-Y,+X,dup(1)(q23q31),+3,del(4)(p16),add(6)(p23),del(6)(q13q35),t(12;14)(q24;q32),+18 | 78 | M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 9 | 49 |
| 42 | 40-53,XY,+X,-Y,del(Y)(q11),der(1)?dup(1)(q?)t(1;18)(q?;q?12),-3,-4,der(4)t(4;18)(q1?3;?),der(5)t(3;5)(?p21;q3?1),?del(6)(q?),der(6)t(4;6)(?;p21),der(7)?t(7;10;22),t(8;14)(q24;q32),der(8)t(8;18)(p12-21;q12-21),-10,del(11)(q14),der(11)t(11;13)(q?14;q?21),der(11)t(11;17)(q13;?p11),der(12)t(1;12)(?;p13),ider(13)del(13)(q?14),der(13)dup(13)(?q21q34)t(13;18)(q34;?),der(13)t(7;13)(?q32;q34),der(14)t(7;14)(?q11;p?11),-15,-16,der(17)t(3;5)(q21?3;q3?)t(3;15)(q2?9;?)t(15;17)(?;p1?2),+18,+18,der(18)t(4;18)(?;p11),+der(18),i(18)(q10),+19,del(19)(q1?3),der(19)t(7;19)(q22;q13),der(19)t(10;19)(q21;p13 or q13),ins(20;18)(p11;?),-21,-22,der(22)t(Y;22)(q11;p1?) | 78 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 0.03 | 1 | 38 | 46.5 |
| 58 | 51-54,XX,+der(X)t(X;2)(p22;?),+Y,t(1;16)(q21;q12),-3,-4,+der(6)t(1;6)(q21;q13),+7,t(8;14)(q24;q32),-14,t(14;18)(q32;q21),del(15)(q1?),+del(15)(q1?),+der(16)t(1;16),+17,+18,del(18)(q?),+?del(18)(q?),+20,+21,-22 | 78 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 20 | 52.5 |
| 6 | 48,XX,+3,t(4;18)(q31;p11),del(6)(q21),del(14)(q24),t(15;22)(p11;q11),+18/47,idem,-10,add(20)(p13)/49,idem,+der(7)t(3;7)(q11;p11) | 79 | F | Kristoffersson et al 1990 | Eur J Haematol | 44:261-264 | 1990 | U |  | 11 | 48 |
| 9 | 49,XX,t(2;13)(q23;q34),+3,add(7)(p22),+11,+18 | 79 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 5 | 49 |
| 46 | 79,XXY,+X,der(1)t(1;1)(p36;q21),+2,-4,del(4)(q31),+7,+7,+7,+11,t(14;18)(q32;q21)x2,-15,+18,+18,+19,add(19)(p13)x2,+22,+2mar | 79 | M | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 17 | 79 |
| 555 | 46-49,XX,+3,+18,+mar | 80 | F | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N |  | 3 | 47.5 |
| 5 | 48,X,-Y,add(1)(p34),der(1)(q25q44),del(8)(p22),inv(10)(q22q24),dup(14)(q24q32),+18,+i(18)(q10),add(19)(p13),+mar | 80 | M | Yeh et al 2010 | Histopathology | 57:785-795 | 2010 | 17 | 1 | 10 | 48 |
| 67 | 80-83,X,-X,-Y,+add(1)(q11),+dup(3)(q21q27)x2,-5,+6,+7,i(9)(q10),+10,+der(13;14)(q10;q10),+15,+17,+18,+18,add(18)(p11)x3,-19,+20,+add(22)(q13),+1-2mar | 81 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 19 | 81.5 |
| DLB-654 | 46,X,-X,add(5)(p15)x2,add(7)(p15),add(9)(p23),add(11)(q23),add(13)(q34),t(14;15)(q32;q23),add(15)(p11),der(16)t(1;16)(q21;q21),+18,add(19)(q13),add(21)(p11),-22,+1-3mar | 81 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 14 | 46 |
| 45 | ??,X,-Y,i(1)(q11),add(3)(q29),del(6)(q13q23),add(9)(p13),del(9)(q12q33),idic(11)(q11),der(15),t(17;18)(p10;q10),+18,del(18)(q21)x2,+2mar | 82 | M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N |  | 12 |  |
| DLB-608 | 47,XX,t(3;3)(p23;q29),-9,add(10)(q26),dup(11)(q13q14),der(14)t(14;?;9)(q32;?;p12),+18,+18 | 82 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 7 | 47 |
| 1399 | 49,XX,+3,del(6)(q23),add(13)(q32),-15,+18,del(19)(p13),+add(21)(q22),+del(22)(q11) | 83 | F | Koduru et al 1995 | Blood | 86:2900-2905 | 1995 | N |  | 8 | 49 |
| DLB-1022 | 49,XX,+X,i(6)(p10),+12,+18 | 83 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 4 | 49 |
| 26 | 96,XXY,-Y,dup(1)(q23q44)x2,del(3)(q23),del(6)(q16),-10,-10,+11,add(11)(p12)x2,+add(12)(p13),-14,t(14;14)(p11;q11),-17,+18,+19,add(19)(q13)x2,+add(20)(p12)x2,+3mar | 84 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 17 | 96 |
| 7 | 96-100,XXXX,add(1)(q1?1),add(3)(q2?)x3,add(4)(q3?),add(7)(q3?),+16,+18,+18,+10-11mar,inc | 84 | F | Murase et al 2000 | Br J Haematol | 111:826-834 | 2000 | 4 | 1 | 9 | 98 |
| DLB-920 | 49-51,XX,-2,+3,-5,+18,+1-5mar | 84 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 5 | 50 |
| 18 | 51,XX,+X,del(1)(q41),del(6)(q24),+del(6)(q14),+11,+18,+mar | 85 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 7 | 51 |
| 22 | 50,X,-Y,+3,i(6)(p10),+7,+del(11)(p13),del(12)(p12),dup(13)(q13q33),add(16)(q24),+18,+mar | 85 | M | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 10 | 50 |
| 16 | 51,XX,+X,+3,del(5)(p13),+del(6)(q16),+16,+18 | 86 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N |  | 6 | 51 |
| DLB-1599 | 51-53,X,-Y,dup(1)(q12q41),+del(3)(p22p25),t(6;13)(q14;q33),+dup(7)(q31q33),del(15)(q13q15)x2,+16,-17,+18,+18,+18,+21,+r,+mar | 86 | M | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 14 | 52 |
| 51 | 49-50,XX,+del(3)(p14),+9,+del(12)(q23),add(13)(p11),add(14)(q32),+i(17)(q10),+18 | 87 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 7 | 49.5 |
| DLB-737 | 53,XX,+X,+X,del(4)(p13p15),+del(5)(q32q34),del(6)(p22),+7,+14,t(14;18)(q32;q21),+18 | 87 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 9 | 53 |
| **Delete 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 80-86,XXY,-Y,-1,+2,-3,-4,del(5)(q22),-6,add(7)(q32)x3,-9,add(9)(q34),del(9) (q13),-11,-12,-13,+14,-15,-16,-17,+2mar | 5 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 19 | 83 |
| 4 | 64,XX,-Y,-2,t(2;3)(p11;p26),-3,-4,+8,-9,-10,-12,-15,-16,+18,+22,+mar | 15 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 14 | 64 |
| 6 | 44,X,-Y,-15,t(15;20)(q26;q11),add(17)(p13)/88,idemx2,-3,-17,-20,+mar | 17 | M | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 9 | 44 |
| 23 | 59,XXX,+X,+X,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-8,-10,-11,i(12)(q10),-13,-14,-15,-16,-19, +21,-22,+2mar,dmin | 18 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 21 | 59 |
| 22 | 75-78,XY,del(X)(q24),-3,add(3)(q27),-10,-15,add(16)(p13)x2,add(16)(q23), +add(16)(q23),-18,+7-10mar | 18 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 10 | 76.5 |
| 7 | 59,XXX,+X,+X,-1,-2,-3,-4,-5,-8,-10,-11,i(12)(q10),-13,-14,-15,-16,-19,+21, +22,+2mar,1-2dmin | 19 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 20 | 59 |
| 8 | 82,XXX,-X,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-6,-16,-17,der(17)t(9;17)(p21;p13) | 20 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 11 | 82 |
| 1 | 53-85,XY,+del(2)(p14p22),-3,-4,-11,der(12)t(1;12)(p32;p13),-13,-19,-2 | 21 | M | Berger et al 1991 | Cancer Genet Cytogenet | 53:113-117 | 1991 | N | N | 8 | 69 |
| 22 | 42,XX,del(1)(p21),+i(1)(q10),-3,-4,del(7)(p15),+del(7)(q31),-10,add(14) (q32),-15,-16,add(17)(p13),-18,add(22)(p11) | 21 | F | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 13 | 42 |
| 1 | 62-64,XXX,der(1)t(1;17)(p21;q12),-3,t(8;22)(q24;q11)x2,-9,-10,-14,t(14;18)(q32;q21)x2,-15,+mar | 36 | F | Karsan et al 1993 | Leuk Lymphoma | 10:433-441 | 1993 | 15 | 1 | 9 | 63 |
| 10 | 85,XX,add(X)(q13),add(X)(p13),del(1)(p11),-3,add(3)(p21),-4,-6,-7,-9,t(9;14)(p11;q32),-10,add(11)(q23),-13,+17,-20,-20,+mar | 39 | F | Poppe et al 2005 | Genes Chromosomes Cancer | 44:218-223 | 2005 | 27 | 1 | 17 | 85 |
| 8 | 85,XX,add(X)(p13),add(X)(q13),del(1)(p11),-3,add(3)(p21),-4,-6,-7,-9,t(9;14)(p13;q32),-10,-13,+17,-20,-20,+mar/85,idem,add(11)(q23)/85,idem,add(8)(q24) | 40 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 27 | 1 | 20 | 85 |
| 3 | 45,XX,-1,dic(1;11)(q11;q23),-3,add(6)(q13),+der(9)t(9;11)(q34;q13),der(11),-14,add(19)(q13),der(21)t(14;21)(q11;p13),+mar | 42 | F | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 126 | 0 | 10 | 45 |
| 13 | 81,XXY,-Y,-1,dup(1)(p22p34),-2,-3,add(3)(q27),-4,del(7)(p15),+8,add(8)(p12)x2,-9,-10,-13,t(14;18)(q32;q21)x2,-15,-17,-18,+1-4mar | 52 | M | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 18 | 81 |
| 37 | 82,XXYY,+1,-2,-2,+i(3)(p10),-4,add(5)(q35)x2-3,-6,-6,ins(7;?)(q22;?)x2-3,+der(8;20)t(8;20)(p21;q11)inv(20)(p11p13),dic(8;20)(p21;q11),-9,-11,-13,-14,-15,-18,-18,-21,-21,-22,-22,+r,+2-13mar | 54 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 24 | 82 |
| 48 | ??,XY,+Y,t(1;4;14)(p21;q13;q32),-2,der(2),-3,-13,-14,dic(16;22)(p12;q10),-17,del(18)(q21),-20,-21,add(21)(q22),add(22)(p11),inc | 55 | M | Nowotny et al 1996 | Ann Hematol | 72:291-301 | 1996 | N | N | 15 |  |
| 112 | 46,XY,-3,+7,t(8;14)(q24;q32),der(17)t(3;17)(q23;p11),hsr(18)(q?) | 57 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 5 | 46 |
| DLB-006 | 69-83,X,-X,add(X)(p22),add(1)(p36),-3,+5,+7,+7,+del(7)(p11),del(10)(q24)x2,+11,+12,+add(12)(p11),add(13)(p11),t(14;18)(q32;q21)x2,-15,-16,+19,-21,+22,+1-3r,+1-4mar | 58 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N | N | 21 | 76 |
| 9 | 73-75,XXY,+X,+Y,-1,-1,-2,-2,add(2)(p?),-3,-4,-7,add(9)(p?),+der(9;22)(q10;q10),+11,+14,add(15)(p11),der(16)t(1;16)(q2?1;q2?),-18,+19,add(21)(p11),-22,-22,-22,+9mar | 60 | M | Murase et al 2000 | Br J Haematol | 111:826-834 | 2000 | 24 | 0 | 23 | 74 |
| 1 | 87-89,XXY,-Y,i(1)(q10)x2,+?der(2),-3,+4,add(6)(q25)x2,idic(6)(q12),-7,-8,-8,-9,-10,-13,-13,-14,-15,-15,+add(17)(p12),-19,-19,-22,+8-11mar | 60 | M | de Leval et al 2006 | APMIS | 114:474-478 | 2006 | 36 | 0 | 22 | 88 |
| 76 | 45,XY,der(5)t(5;15)(q11;?),del(13)(q31q33),der(13;20)(q10;q10),del(17)(p11p12),der(20;22)(p10;q10)/82,XYY,-X,der(X)t(X;2;3)(?q21;?;p12),der(X)t(X;3)(p11-21;?),der(1)hsr(1)t(1;1)(p?22;q?21),der(2)t(2;5)(?;q11),-3,der(3)t(3;4),-4,der(4)t(2;4;5),?del(5)(q31q33),t(8;22)(q24;q11),der(8)t(8;22)(q24;q11),der(9)t(X;9;9;2)(?q13;?p13;?q22;?),-11,-12,-13,-14,-15,-16,-18,-19,+21,-22 | 64 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 29 | 45 |
| 184 | 62,XX,t(X;18)(q25;q21),+add(X)(q25),-1,-3,t(3;14)(q27;q32),-4,t(4;9)(q11;q34),del(6)(q15),inv(7)(p11p22),+inv(7)(q21q31),-8,-10,der(11)t(1;11)(q12;p11),-12,-14,-15,del(16)(q22)x2,-18,-19,add(22)(q12),der(22)t(1;22)(q24;q11),+mar | 65 | F | Bastard et al 1992 | Blood | 79:2527-2531 | 1992 | N | N | 22 | 62 |
| 48 | 90,XXXX,t(1;1)(p36;q25),-2,-3,-4,i(6)(p10),add(12)(q24),t(14;18)(q32;q21)x2,+20 | 66 | F | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 8 | 90 |
| 12 | 84,XXX,-X,add(1)(p13)x2,-2,-3,del(6)(q13)x2,-10,-10,+12,-13,-13,-14,-14,add(14)(q32),-15,-17,-17,del(18)(q21)x2,-19,-20,-22,+6mar | 67 | F | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 13 | 0 | 21 | 84 |
| 52 | 85,XXXX,der(1)t(1;4)(p11;q2?1),+der(1)t(1;4),-3,-4,der(5)t(X;5)(?;q2?),del(7)(q22q32)x2,+der(7)t(7;10),-8,der(8)t(6;8),t(8;14)(q24;q32)x2,-9,-10,-14,-15,-15,-16,der(17)t(16;17)(?p10;?q10)x2,-18,-18,+r(?15)x2 | 69 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 1 | 1 | 20 | 85 |
| 1 | 47,X,-X,-3,+12,add(14)(q32),-22,+mar | 72 | F | Kaneko et al 2001 | Intern Med | 40:1028-1031 | 2001 | 3 | 1 | 6 | 47 |
| DLB-662 | 42-44,X,-X,-1,-1,del(2)(q33q36),-3,add(6)(p24)(q27),add(8)(p22),-10,del(11)(p15),add(12)(p13),del(12)(q24),-13,-14,-15,-17,add(19)(q13),-22,+1-11mar | 72 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N | N | 18 | 43 |
| 42 | 40-53,XY,+X,-Y,del(Y)(q11),der(1)?dup(1)(q?)t(1;18)(q?;q?12),-3,-4,der(4)t(4;18)(q1?3;?),der(5)t(3;5)(?p21;q3?1),?del(6)(q?),der(6)t(4;6)(?;p21),der(7)?t(7;10;22),t(8;14)(q24;q32),der(8)t(8;18)(p12-21;q12-21),-10,del(11)(q14),der(11)t(11;13)(q?14;q?21),der(11)t(11;17)(q13;?p11),der(12)t(1;12)(?;p13),ider(13)del(13)(q?14),der(13)dup(13)(?q21q34)t(13;18)(q34;?),der(13)t(7;13)(?q32;q34),der(14)t(7;14)(?q11;p?11),-15,-16,der(17)t(3;5)(q21?3;q3?)t(3;15)(q2?9;?)t(15;17)(?;p1?2),+18,+18,der(18)t(4;18)(?;p11),+der(18),i(18)(q10),+19,del(19)(q1?3),der(19)t(7;19)(q22;q13),der(19)t(10;19)(q21;p13 or q13),ins(20;18)(p11;?),-21,-22,der(22)t(Y;22)(q11;p1?) | 78 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 0.03 | 1 | 38 | 46.5 |
| 58 | 51-54,XX,+der(X)t(X;2)(p22;?),+Y,t(1;16)(q21;q12),-3,-4,+der(6)t(1;6)(q21;q13),+7,t(8;14)(q24;q32),-14,t(14;18)(q32;q21),del(15)(q1?),+del(15)(q1?),+der(16)t(1;16),+17,+18,del(18)(q?),+?del(18)(q?),+20,+21,-22 | 78 | F | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 3 | 1 | 20 | 52.5 |
| 8 | 86-89,XXYY,+X,add(1)(p11),del(2)(p11),-3,-4,del(6)(q15q21)x3,+7,t(7;19)(q11;q13),+8,-10,-11,-12,-13,-13,-15,-15,-16,-17,-17,-18,-19,add(19)(p13),der(19)t(7;19)(q11;q13),-20,-22,+2mar | 81 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N |  | 26 | 87.5 |
| 1995 | 87-92,XXXX,+X,+inv(X),-2,-3,t(3;22),-6,add(6),-8,-8,-9,del(9)(p11),-10,-11,dup(12),t(13;15)(q11;p11),-16,-17,del(17),-20,-20,+mar | 83 | F | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | 21 | 1 | 21 | 89.5 |
| 17 | 47-48,X,-Y,+del(X)(q26),-3,add(4)(p12),?add(5)(q31),del(6)(p21),del(8)(p21),add(10)(q22),+13,+add(15)(p11) | 89 | F | Rajgopal et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 142:46-50 | 2003 | N | N | 10 | 47.5 |
| **Delete 11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 46,XY,der(1)t(1;13)(p13;q11),del(6)(q2?1q2?5),add(7)(q11),t(10;12) (q11;p11) or t(10;12)(q21;p11),-11,+12,-13,-21,+der(?)t(?;7)(?;q21) | 2 | M | Dreyling et al 1998 | Genes Chromosomes Cancer | 22:72-78 | 1998 | N |  | 9 | 46 |
| 6 | 47,XY,+X,t(2;5)(p23;q35),add(17)(p11)/92,idemx2/92,idemx2,-X,-11,-21,-21, +2mar/93,XXYY,+X,t(2;5)x2,-12,add(17)x2,-21,i(21)(q10),+2mar | 4 | M | Dreyling et al 1998 | Genes Chromosomes Cancer | 22:72-78 | 1998 | N |  | 18 | 47 |
| 24 | 80-86,XXY,-Y,-1,+2,-3,-4,del(5)(q22),-6,add(7)(q32)x3,-9,add(9)(q34),del(9) (q13),-11,-12,-13,+14,-15,-16,-17,+2mar | 5 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 19 | 83 |
| 19 | 86,XXX,-X,-1,i(1)(q10),-5,-6,-8,-9,-9,-11,-17,-19,del(22)(q11)x2,+4mar | 13 | F | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 13 | 86 |
| 18 | 86-90,XXYY,+1,i(1)(q10)x2,+add(3)(q27)x2,-5,del(6)(q21),-7,-8,-9,-10,-11, -12,-13,+14,-15,add(16)(q22),-17,-18,-20,+22,+2mar | 14 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 20 | 88 |
| 16 | 43-47,XY,t(1;6)(q21;q23),-6,-9,-11,+13,-17,inc | 17 | M | Mikraki et al 1992 | Br J Haematol | 80:15-20 | 1992 | N | N | 7 | 45 |
| 23 | 59,XXX,+X,+X,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-8,-10,-11,i(12)(q10),-13,-14,-15,-16,-19, +21,-22,+2mar,dmin | 18 | F | Nashelsky et al 1994 | Leuk Lymphoma | 14:415-420 | 1994 | N | N | 21 | 59 |
| 47 | 88,XXYY,+X,-1,add(1)(p36),t(1;3)(q21;p24),-2,+der(3)t(1;3),-4,-5,-5,-7,+8, del(10)(q22q24),del(10)(q22q25),-11,del(11)(q13),t(11;13)(q13;q32),der(13)t (11;13),add(14)(q32),-17,i(17)(q10),add(18)(q11),+20,del(20)(q11)x2,+mar | 19 | M | Dave et al 1999 | Clin Cancer Res | 5:1401-1409 | 1999 | N |  | 24 | 88 |
| 17 | 48,X,-Y,add(1)(p32),add(2)(q23),del(3)(p12),+del(3)(p14),-11,der(11)t (11;14)(q23;q32),ins(12;?)(q21;?),+14,-18,add(20)(q13),+3mar | 19 | M | Kumari et al 2003 | Cancer Genet Cytogenet | 141:14-19 | 2003 | N |  | 12 | 48 |
| 7 | 59,XXX,+X,+X,-1,-2,-3,-4,-5,-8,-10,-11,i(12)(q10),-13,-14,-15,-16,-19,+21, +22,+2mar,1-2dmin | 19 | F | Dave et al 2004 | Cancer Genet Cytogenet | 153:115-121 | 2004 | N |  | 20 | 59 |
| 1 | 53-85,XY,+del(2)(p14p22),-3,-4,-11,der(12)t(1;12)(p32;p13),-13,-19,-2 | 21 | M | Berger et al 1991 | Cancer Genet Cytogenet | 53:113-117 | 1991 | N | N | 8 | 69 |
| 1 | 85-87,XXY,-1,i(1)(q10),-2,add(2)(p23),dic(3;7)(p23;q11),del(4)(q21),del(5)(q13),+der(5)t(3;5)(p13;q22),del(7)(q11),-9,add(9)(q34),t(9;14)(q13;q32),-10,-11,add(11)(p14),i(11)(q10),-12,der(13;13)(q10;q10),-14,-15,der(15)t(1;15)(q21;p13),-16,-16,-17,-17,-22,inc | 32 | M | Zhang et al 2009 | Appl Immunohistochem Mol Morphol | 17:172-177 | 2009 | 50 | 0 | 27 | 86 |
| 1 | 35-48,XY,-1,t(1;14)(q21-23;q32),t(2;5)(p23;q35),-4,+der(8),-11,der(11)t(7;11)(q22-31;q21),inv(11)(p11p15),der(14)t(1;14),+21 | 35 | M | Adam et al 2003 | Am J Surg Pathol | 27:1473-1476 | 2003 | 14 | 1 | 10 | 41.5 |
| 1 | 76-79,der(X)t(X;2)(q21;p23)x2,-Y,-Y,-1,dic(1;14)(p36;p11),del(2)(p23)x2,del(3)(q27)x2,add(4)(q21),-5,add(5)(p13),add(6)(q21),del(6)(q21),add(7)(q11)x2,-8,add(8)(q24)x2,der(8;13)(q10;q10),-9,-10,-11,add(12)(q13),del(12)(p11),der(12)t(2;12)(p23;q24),+13,-14,-14,-15,add(15)(p11),-17,-17,+19,add(19)(p13)x2,-22,-22,-22,+1-2mar | 49 | M | Shi et al 2011 | Hum Pathol | 42:1562-1567 | 2011 | N |  | 34 | 77.5 |
| 8 | 46-48,XY,del(1)(q32),-2,add(4)(p16),add(6)(q27),del(6)(q21),add(9)(p23),-11,-13,t(14;18)(q32;q21),t(15;22)(p11;q11),-17,+4-6mar | 52 | M | Benitez et al 1992 | Cancer Genet Cytogenet | 59:68-72 | 1992 | N | N | 12 | 47 |
| 760 | 78-84,XX,-X,-X,-6,-6,add(6)(p23)x2,der(8)t(1;8)(q21;q22)x2,+del(10)(p13)x2,-11,-12,-12,der(14)t(6;14)(q11;q11)x2,-16,-17,-17,+18,+1-8mar | 54 | F | Ebrahim et al 1990 | Genes Chromosomes Cancer | 2:27-35 | 1990 | N | N | 16 | 81 |
| 37 | 82,XXYY,+1,-2,-2,+i(3)(p10),-4,add(5)(q35)x2-3,-6,-6,ins(7;?)(q22;?)x2-3,+der(8;20)t(8;20)(p21;q11)inv(20)(p11p13),dic(8;20)(p21;q11),-9,-11,-13,-14,-15,-18,-18,-21,-21,-22,-22,+r,+2-13mar | 54 | M | Jerkeman et al 1999 | Eur J Haematol | 62:184-190 | 1999 | N |  | 24 | 82 |
| 1 | 46,XY,add(2)(q31),del(6)(q?),-11,add(11)(p15),add(19)(p13),+mar | 54 | M | Okudaira et al 2009 | Intern Med | 48:475-478 | 2009 | 24 | 0 | 6 | 46 |
| DLB-1285 | 95-101,XX,-X,-X,t(3;14)(q27;q32)x2,+t(3;14)(q27;q32),add(6)(q13)x2,del(7)(p14)x2,+hsr(7)(q22)x2,+der(7)i(7)(q10)hsr(7)(q22),-8,add(9)(p21)x2,+10,-11,-12,-12,-15,-17,-17,+18,+18,+18,+18,add(19)(q13)x2,+20,+del(20)(q11)x2,+4r,+mar | 54 | F | Narayan et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:1030-1041 | 2013 | N |  | 26 | 98 |
| 34 | 80-85,XY,-X,-Y,del(1)(p32p36),-2,ins(2;?)(q31;?)x2,-4,-4,-5,add(5)(p15),add(6)(q13),add(6)(q23),ins(6;?)(q23;?),add(7)(q11),t(8;14)(q24;q32)x2,add(9)(q22)x2,-10,-10,-11,-12,-13,-15,+16,add(16)(p11),add(16)(p13),-18,-18,-20,-21,-22,-22,+7-13mar/75-87,idem,add(19)(p13) | 57 | M | Seegmiller et al 2010 | Mod Pathol | 23:909-920 | 2010 | 4 | 0 | 33 | 82.5 |
| 76 | 45,XY,der(5)t(5;15)(q11;?),del(13)(q31q33),der(13;20)(q10;q10),del(17)(p11p12),der(20;22)(p10;q10)/82,XYY,-X,der(X)t(X;2;3)(?q21;?;p12),der(X)t(X;3)(p11-21;?),der(1)hsr(1)t(1;1)(p?22;q?21),der(2)t(2;5)(?;q11),-3,der(3)t(3;4),-4,der(4)t(2;4;5),?del(5)(q31q33),t(8;22)(q24;q11),der(8)t(8;22)(q24;q11),der(9)t(X;9;9;2)(?q13;?p13;?q22;?),-11,-12,-13,-14,-15,-16,-18,-19,+21,-22 | 64 | M | Havelange et al 2013 | Genes Chromosomes Cancer | 52:81-92 | 2013 | 6 | 1 | 29 | 45 |
| 12 | 82,XX,-X,add(X)(p22),-1,add(1)(p21),add(1)(p31),add(1)(p32),-2,-2,add(3)(p21),add(4)(p13),del(4)(q28),-5,-6,-6,add(6)(p12)x2,-7,add(8)(q24),add(9)(p21)x2,add(10)(p12),-11,-13,add(14)(q32)x2,-15,-15,-17,del(17)(p11),-18,add(18)(q21),-19,-20,-21,-22,+7mar | 66 | F | Bertrand et al 2007 | Leukemia | 21:515-523 | 2007 | 6 | 1 | 33 | 82 |
| 30 | 44,X,-X,add(2)(q37),add(7)(p22),add(7)(q32),del(8)(p21),-9,-11,del(13)(q21),der(14)add(14)(p13)add(14)(q32),-18,add(18)(q21),+20,add(20)(q13)x2,add(22)(p11),+mar | 67 | F | Konishi et al 1990 | Cancer Res | 50:2698-2703 | 1990 | N |  | 15 | 44 |
| 5 | 44,XY,+del(4)(q22),-8,-10,-11,der(14)t(11;14)(q13;q32),-15,-21,+2mar | 68 | M | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 8 | 44 |
| 11 | 50-52,XX,+X,+X,t(1;9)(q23;p13),add(3)(q27),+del(3)(q27),del(6)(q21),ins(7;?)(p13;?),+der(9)t(1;9)(q23;p13),add(10)(q24),-11,ins(11;?)(q13;?)x3,t(14;18)(q32;q21),-17,+1-4mar | 68 | F | Keller et al 2006 | Hum Pathol | 37:1093-1099 | 2006 | N |  | 14 | 51 |
| 4 | 47,XX,add(1)(p35),+3,-11,t(11;14)(q13;q32),del(17)(q23),+mar | 74 | F | Hebert et al 1994 | Cancer Genet Cytogenet | 73:65-68 | 1994 | N | N | 6 | 47 |
| 8 | 86-89,XXYY,+X,add(1)(p11),del(2)(p11),-3,-4,del(6)(q15q21)x3,+7,t(7;19)(q11;q13),+8,-10,-11,-12,-13,-13,-15,-15,-16,-17,-17,-18,-19,add(19)(p13),der(19)t(7;19)(q11;q13),-20,-22,+2mar | 81 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N |  | 26 | 87.5 |
| 6 | 89,XXXX,add(2)(q10),add(3)(q27),-6,-8,-9,+10,-11-19,-21,-22,+3mar/88,idem,-4/88,idem,-9 | 82 | F | Kaneko et al 2011 | Asia Pac J Clin Oncol | 7:346-350 | 2011 | 86 | 0 | 14 | 89 |
| 1995 | 87-92,XXXX,+X,+inv(X),-2,-3,t(3;22),-6,add(6),-8,-8,-9,del(9)(p11),-10,-11,dup(12),t(13;15)(q11;p11),-16,-17,del(17),-20,-20,+mar | 83 | F | Koduru et al 1997 | Blood | 90:4078-4091 | 1997 | 21 | 1 | 21 | 89.5 |
| 3 | 75-99,XXYY,+Y,der(1)t(1;11)(q32;q13)x2,-2,-2,-5,-5,add(6)(q?15),add(6)(q?21),add(7)(q22)x2,i(7)(q10),-8,add(8)(q24)x2,-9,-9,-9,-9,-10,-11,-11,del(11)(q13q21),-12,-13,-14,-15,-16,-16,-17,-17,-17,-17,dup(18)(q12q23)x2,-19,-19,-20,-22,+der(?)t(?;5)(?;q13)x2,+der(?)t(?;17)(?;q21)x2,+13mar | 83 | M | Bosga-Bouwer et al 2006 | Genes Chromosomes Cancer | 45:976-981 | 2006 | N |  | 38 | 87 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | N= data not available |  |  |  |
| Inquiry Terms |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| t2;5 | add9p24 | del9p24 | add1 | del1 |  |  |  |  |  |  |  |
| t8;14 | add 19p13 | del 19p13 | add2 | del2 |  |  |  |  |  |  |  |
| t8;9 | add12p11 | del12p11 | add3 | del3 |  |  |  |  |  |  |  |
| t2;3 | add1q32 | del1q32 | add4 | del4 |  |  |  |  |  |  |  |
| t11;14 | add19q13 | del19q13 | add5 | del5 |  |  |  |  |  |  |  |
| t14;18 | add1q21 | del1q21 | add6 | del6 |  |  |  |  |  |  |  |
| t8;21 | add8q24 | del8q24 | add7 | del7 |  |  |  |  |  |  |  |
| t9;22 | add1p21 | del1p21 | add8 | del8 |  |  |  |  |  |  |  |
| t15;17 | add7q36 | del7q36 | add9 | del9 |  |  |  |  |  |  |  |
| t12;15 | add8q27 | del8q27 | add10 | del10 |  |  |  |  |  |  |  |
| t9;12 | add3q27 | del3q27 | add11 | del11 |  |  |  |  |  |  |  |
| t12;21 | add1p36 | del1p36 | add12 | del12 |  |  |  |  |  |  |  |
| t11;18 | add2q33 | del2q33 | add13 | del13 |  |  |  |  |  |  |  |
| t1;11 | add1q36 | del1q36 | add14 | del14 |  |  |  |  |  |  |  |
| t11;22 | add18q21 | del18q21 | add15 | del15 |  |  |  |  |  |  |  |
| t17;22 | add7p22 | del7p22 | add16 | del16 |  |  |  |  |  |  |  |
| t1;12 | add7q21 | del7q21 | add17 | del17 |  |  |  |  |  |  |  |
| t1;19 | add2p23 | del2p23 | add18 | del18 |  |  |  |  |  |  |  |
| t17;19 | add5q35 | del5q35 | add19 | del19 |  |  |  |  |  |  |  |
| t7;16 | add10q11 | del10q11 | add20 | del20 |  |  |  |  |  |  |  |
| t11;16 | add10q21 | del10q21 | add21 | del21 |  |  |  |  |  |  |  |
| t3;14 | add7p21 | del7p21 | add22 | del22 |  |  |  |  |  |  |  |
| t2;8 | add21q22 | del21q22 | addX | delX |  |  |  |  |  |  |  |
| t7;21 | add11q24 | del11q24 | addY | delY |  |  |  |  |  |  |  |
| inv2 | add11q25 | del11q25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| t7;10 | add8p24 | del8p24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| t7;14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| t6;14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |