

**Supplementary table 2** Karyotypic formulas of the subclones (A, B, C) presently found in CLS-ACI-1

Subclone	Karyotype
<b>A</b>	53~64,X,-X,-X,der(X)t(X;3)(q32;q36),t(X;14)(q?;p2?)dup(14)(q21~q22), der(X)t(X;20)(q3?;p12),der(1)t(1;3)(p13;q35)t(1;6)(q55;?), der(3)del(3)(p11)del(3)(q31),der(3)t(3;12)(p11;p11), der(3)t(3;12)(p11;p11)t(12;16)(p12;?), der(3)t(3;14)(p11;q11)del(3)(q3?),+4,+4,der(5)t(5;3)(q36;q11)x2,del(6)(q22~q24), rob(6;6)(q11;q11),der(6;6)(q11;q11)del(6)(q23~q33),der(6;6)(q11;q11)del(6)(q22)t(6;9)(q31;q3?),-8,del(9)(q13),del(9)(q21),der(10)t(10;14)(q31;q22)x2,-11,-12,-12,-14,-14,-15,-15,-16,-17,+18,-19,-19,+mar,+2mar[12]
<b>B</b>	58~62,X,-X,-X,t(X;3)(q32;q36),t(X;14)(q?;p2?)dup(14)(q21~q22), der(1)t(1;3)(p13;q35)t(1;6)(q55;?),der(3)del(3)(p11)del(3)(q31),der(3)t(3;12)(p11;p11), der(3)t(3;12)(p11;p11)t(12;16)(p12;?),der(3)(3;12)(q24;q12)t(12;3)(q11;q11)del(3)(q35~q4), +4,+4,der(5)t(5;3)(q36;q11)x2,del(6)(q22~q24),rob(6;6)(q11;q11), der(6;6)(q11;q11)del(6)(q16~q33),der(6;6)(q11;q11)del(6)(q22)t(6;9)(q31;q3?),-8,-8, del(9)(q13),del(9)(q21),der(10)t(10;14)(q31;q22)x2,-11,-11,-12,-12,-14,-14,-15,-15,-16,+mar[10]
<b>C</b>	57~61,-X,-X,der(X)t(X;3)(q32;q36),t(X;14)(q?;p2?)dup(14)(q21~q22), der(3)del(3)(p11)del(3)(q31), der(3)t(3;12)(p11;p11),der(3)t(3;12)(p11;p11)t(12;16)(p12;?), der(3)(3;12)(q24;q12)t(12;3)(q11;q11)del(3)(q35~q43),+4,+4,der(5)t(5;3)(q36;q11)x2, del(6)(q22~q24),rob(6;6)(q11;q11),der(6;6)(q11;q11)del(6)(q22)t(6;9)(q31;q3?), der(6)t(6;14)(q13;q21)ins(12)(6q1~31;?),-8,del(9)(q13),del(9)(q21), der(10)t(10;14)(q31;q22)x2,-11,-12,+13,-14,-15,-16,-17,+18,-19,-20,-20,+mar,+2mar[16]