

**Supplemental Data Table S1.** Genes included in the targeted NGS panel

<i>ANKRD26</i>	<i>CBL</i>	<i>EZH2</i>	<i>JAK2</i>	<i>NPM1</i>	<i>RUNX1</i>	<i>STAG2</i>
<i>ASXL1</i>	<i>CBLB</i>	<i>FLT3</i>	<i>JAK3</i>	<i>NRAS</i>	<i>SETBP1</i>	<i>STAT3</i>
<i>ATRX</i>	<i>CEBPA</i>	<i>GATA1</i>	<i>KDM6A</i>	<i>PDGFRA</i>	<i>SF3B1</i>	<i>TET2</i>
<i>BCOR</i>	<i>CSF3R</i>	<i>GATA2</i>	<i>KIT</i>	<i>PHF6</i>	<i>SMC1A</i>	<i>TP53</i>
<i>BCORL1</i>	<i>DDX41</i>	<i>HRAS</i>	<i>KRAS</i>	<i>PPM1D</i>	<i>SMC3</i>	<i>U2AF1</i>
<i>BRAF</i>	<i>DNMT3A</i>	<i>IDH1</i>	<i>MPL</i>	<i>PTPN11</i>	<i>SRSF2</i>	<i>WT1</i>
<i>CALR</i>	<i>ETV6</i>	<i>IDH2</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>RAD21</i>	<i>STAG1</i>	<i>ZRSR2</i>

Abbreviation: NGS, next-generation sequencing.