

S1 Table. List of genes included in the NGS panel

Gene									
<i>ALK</i>	<i>BIRC3</i>	<i>CD79A</i>	<i>DUSP22</i>	<i>GNA13</i>	<i>KLHL14</i>	<i>MYD88</i>	<i>PLCG1</i>	<i>SPEN</i>	<i>TP63</i>
<i>ARID1A</i>	<i>BIRC6</i>	<i>CD79B</i>	<i>EBF1</i>	<i>HIST1H1E</i>	<i>KLHL6</i>	<i>NCOR1</i>	<i>PRDM1</i>	<i>STAT3</i>	<i>TRAF3</i>
<i>ARID5B</i>	<i>BRAF</i>	<i>CDKN1B</i>	<i>EGFR</i>	<i>ID3</i>	<i>KMT2A</i>	<i>NF1</i>	<i>PTEN</i>	<i>STAT5B</i>	<i>UBR5</i>
<i>ASXL1</i>	<i>BTG1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>EGR1</i>	<i>IDH2</i>	<i>KMT2C</i>	<i>NFKB2</i>	<i>RB1</i>	<i>STAT6</i>	<i>XPO1</i>
<i>ASXL3</i>	<i>BTG2</i>	<i>CDKN2B</i>	<i>EP300</i>	<i>IKZF3</i>	<i>KMT2D</i>	<i>NFKBIA</i>	<i>REL</i>	<i>TBLIXR1</i>	
<i>ATM</i>	<i>BTK</i>	<i>CIITA</i>	<i>ETV6</i>	<i>IRF4</i>	<i>KRAS</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>RHOA</i>	<i>TCF3</i>	
<i>B2M</i>	<i>CARD11</i>	<i>CREBBP</i>	<i>EZH2</i>	<i>IRF8</i>	<i>LRP1B</i>	<i>NOTCH2</i>	<i>SETD1B</i>	<i>TET1</i>	
<i>BCL11B</i>	<i>CCND1</i>	<i>CXCR4</i>	<i>FAM46C</i>	<i>ITPKB</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>NRAS</i>	<i>SETD2</i>	<i>TET2</i>	
<i>BCL2</i>	<i>CCND3</i>	<i>DDX3X</i>	<i>FAS</i>	<i>JAK1</i>	<i>MEF2B</i>	<i>NSD2</i>	<i>SF3B1</i>	<i>TET3</i>	
<i>BCL6</i>	<i>CD28</i>	<i>DIS3</i>	<i>FBXW7</i>	<i>JAK3</i>	<i>MGA</i>	<i>PAX5</i>	<i>SGK1</i>	<i>TNFAIP3</i>	
<i>BCOR</i>	<i>CD58</i>	<i>DNMT3A</i>	<i>FOXO1</i>	<i>KDM6A</i>	<i>MTOR</i>	<i>PHF6</i>	<i>SMARCA4</i>	<i>TNFRSF14</i>	
<i>BCORL1</i>	<i>CD70</i>	<i>DTX1</i>	<i>FYN</i>	<i>KIT</i>	<i>MYC</i>	<i>PIM1</i>	<i>SOCS1</i>	<i>TP53</i>	

NGS, next-generation sequencing.