

S2 Table. Ion AmpliSeq cancer Hotspot Panel v2 gene list (n=50)

<i>ABL1</i>	<i>AKT1</i>	<i>ALK</i>	<i>APC</i>	<i>ATM</i>	<i>BRAF</i>	<i>CDH1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>CSF1R</i>
<i>CTNNB1</i>	<i>EGFR</i>	<i>ERBB2</i>	<i>ERBB4</i>	<i>EZH2</i>	<i>FBXW7</i>	<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2</i>	<i>FGFR3</i>
<i>FLT3</i>	<i>GNA11</i>	<i>GNAQ</i>	<i>GNAS</i>	<i>HNF1A</i>	<i>HRAS</i>	<i>IDH1</i>	<i>IDH2</i>	<i>JAK2</i>
<i>JAK3</i>	<i>KDR</i>	<i>KIT</i>	<i>KRAS</i>	<i>MET</i>	<i>MLH1</i>	<i>MPL</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>NPM1</i>
<i>NRAS</i>	<i>PDGFRA</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>PTEN</i>	<i>PTPN11</i>	<i>RBI</i>	<i>RET</i>	<i>SMAD4</i>	<i>SMARCB1</i>
<i>SMO</i>	<i>SRC</i>	<i>STK11</i>	<i>TP53</i>	<i>VHK</i>				
