

ガードント360のパネル遺伝子

Guardant360 version 2.11

点変異 – 挿入欠損 – 74 遺伝子

<i>AKT1</i>	<i>ALK</i>	<i>APC</i>	<i>AR</i>	<i>ARAF</i>	<i>ARID1A</i>	<i>ATM</i>	<i>BRAF</i>	<i>BRCA1</i>	<i>BRCA2</i>
<i>CCND1</i>	<i>CCND2</i>	<i>CCNE1</i>	<i>CDH1</i>	<i>CDK4</i>	<i>CDK6</i>	<i>CDK12</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>CTNNB1</i>	<i>DDR2</i>
<i>EGFR</i>	<i>ERBB2 (HER2)</i>	<i>ESR1</i>	<i>EZH2</i>	<i>FBXW7</i>	<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2</i>	<i>FGFR3</i>	<i>GATA3</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>KIT</i>	<i>KRAS</i>
<i>MAP2K1 (MEK1)</i>	<i>MAP2K2 (MEK2)</i>	<i>MAPK1 (ERK2)</i>	<i>MAPK3 (ERK1)</i>	<i>MET</i>	<i>MLH1</i>	<i>MPL</i>	<i>MTOR</i>	<i>MYC</i>	<i>NF1</i>
<i>NFE2L2</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>NPM1</i>	<i>NRAS</i>	<i>NTRK1</i>	<i>NTRK3</i>	<i>PDGFRA</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>PTEN</i>	<i>PTPN11</i>
<i>RAF1</i>	<i>RB1</i>	<i>RET</i>	<i>RHEB</i>	<i>RHOA</i>	<i>RIT1</i>	<i>ROS1</i>	<i>SMAD4</i>	<i>SMO</i>	<i>STK11</i>
<i>TERT*</i>	<i>TP53</i>	<i>TSC1</i>	<i>VHL</i>	[†] Includes <i>TERT</i> promoter region					

Bold=full exome sequencing

^{*}Focal amplification reported

増幅 – 18 遺伝子

<i>AR*</i>	<i>BRAF*</i>	<i>CCND1*</i>	<i>CCND2</i>	<i>CCNE1</i>	<i>CDK4*</i>	<i>CDK6*</i>	<i>EGFR</i>	<i>ERBB2*</i>
<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2*</i>	<i>KIT*</i>	<i>KRAS*</i>	<i>MET*</i>	<i>MYC</i>	<i>PDGFRA*</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>RAF1*</i>

融合 – 6 遺伝子

<i>ALK</i>	<i>FGFR2</i>	<i>FGFR3</i>	<i>RET</i>	<i>ROS1</i>	<i>NTRK1</i>
------------	--------------	--------------	------------	-------------	--------------

MSI-High

