

Genes list in the sequencing panel

Genes
<i>C4orf37</i>
<i>FAM5C</i>
<i>MEK1</i>
<i>MLL3</i>
<i>DDR2</i>
<i>FIGF</i>
<i>SEPT55</i>
<i>SERP1NB5</i>
<i>SLA1A1</i>
<i>ACER2</i>
<i>ADAM23</i>
<i>ADAMTS20</i>
<i>ADCY2</i>
<i>AGAP9</i>
<i>AGMO</i>
<i>AKT1</i>
<i>ALK</i>
<i>AMOT</i>
<i>AMPH</i>
<i>ANKRD30A</i>
<i>APC</i>
<i>ASTN1</i>
<i>ATM</i>
<i>BAGE</i>
<i>BRAF</i>
<i>C15orf52</i>
<i>C1S</i>
<i>CACNA1E</i>
<i>CACNA2D1</i>
<i>CASP8</i>
<i>CD2BP2</i>

<i>CDC27</i>
<i>CDH10</i>
<i>CDH18</i>
<i>CDH9</i>
<i>CDKN2A</i>
<i>CHEK2</i>
<i>CNTN5</i>
<i>CNTNAP3B</i>
<i>COL11A1</i>
<i>COL22A1</i>
<i>COL25A1</i>
<i>COL2A1</i>
<i>COL5A1</i>
<i>CSMD3</i>
<i>CST4</i>
<i>CTNNA1</i>
<i>DCAF4L2</i>
<i>DCDC1</i>
<i>DGKK</i>
<i>DNAH11</i>
<i>DPYSL2</i>
<i>EEF1B2</i>
<i>EGFR</i>
<i>EML4</i>
<i>EPB41L4A</i>
<i>EPHA3</i>
<i>EPHA5</i>
<i>ERBB2</i>
<i>ERBB4</i>
<i>EXOC2</i>
<i>EXOC5</i>
<i>F13B</i>

<i>FAM135B</i>
<i>FANCD2</i>
<i>FBN2</i>
<i>FGFR1</i>
<i>FGFR4</i>
<i>FRG2B</i>
<i>GABRA6</i>
<i>GABRG1</i>
<i>GLG1</i>
<i>GOLGA4</i>
<i>GRID1</i>
<i>GRM5</i>
<i>GUCY2F</i>
<i>HCN1</i>
<i>HECW1</i>
<i>HMGCLL1</i>
<i>HRAS</i>
<i>IL32</i>
<i>INHBA</i>
<i>ITGA8</i>
<i>ITGAM</i>
<i>KCNB2</i>
<i>KDR</i>
<i>KEAP1</i>
<i>KEL</i>
<i>KIF2B</i>
<i>KLK1</i>
<i>KRAS</i>
<i>KRTAP4-11</i>
<i>KRTAP4-8</i>
<i>KRTAP8-1</i>
<i>LRFN5</i>

<i>LRP1B</i>
<i>LRR1Q3</i>
<i>LYN</i>
<i>MET</i>
<i>MLH1</i>
<i>MMP12</i>
<i>MYO3B</i>
<i>NBPF10</i>
<i>NF1</i>
<i>NFE2L2</i>
<i>NLGN4X</i>
<i>NOTCH1</i>
<i>NOTCH2</i>
<i>NRAS</i>
<i>NTM</i>
<i>NTRK1</i>
<i>NTRK3</i>
<i>OCA2</i>
<i>OR2B11</i>
<i>OR2L13</i>
<i>OR2L2</i>
<i>OR2L8</i>
<i>OR2M5</i>
<i>OR2T34</i>
<i>OR2W3</i>
<i>OR4C16</i>
<i>OR4C46</i>
<i>OR4C6</i>
<i>OR4M2</i>
<i>OR4Q3</i>
<i>OR5D13</i>
<i>OR5D14</i>

<i>OR5L1</i>
<i>OR6F1</i>
<i>OR8H2</i>
<i>PAPPA2</i>
<i>PARG</i>
<i>PDGFRA</i>
<i>PIK3CA</i>
<i>POM121L12</i>
<i>POTEC</i>
<i>POTEG</i>
<i>POTEH</i>
<i>PRIM2</i>
<i>PSG11</i>
<i>PSG2</i>
<i>PTEN</i>
<i>PTPRD</i>
<i>RAB11FIP4</i>
<i>RALGAPB</i>
<i>RB1</i>
<i>RCSD1</i>
<i>REG1B</i>
<i>REG3A</i>
<i>RET</i>
<i>ROS1</i>
<i>RYR2</i>
<i>RYR3</i>
<i>SERPINA9</i>
<i>SI</i>
<i>SIPA1L1</i>
<i>SLC12A2</i>
<i>SLC44A5</i>
<i>SLC6A5</i>

<i>SLCO2B1</i>
<i>SNRPV</i>
<i>SNTG1</i>
<i>SORCS3</i>
<i>SPANXC</i>
<i>SPANXN2</i>
<i>SPRR3</i>
<i>SPTA1</i>
<i>SRPX</i>
<i>STK11</i>
<i>STRN3</i>
<i>SYCP1</i>
<i>TAF7L</i>
<i>TANK</i>
<i>TNN</i>
<i>TP53</i>
<i>TPTE</i>
<i>TRIM48</i>
<i>TRIM51</i>
<i>TRIML1</i>
<i>TRPA1</i>
<i>TRPV5</i>
<i>U2AF1</i>
<i>UCK2</i>
<i>UHRF1BP1</i>
<i>UNC5B</i>
<i>WBSCR22</i>
<i>XCL2</i>
<i>ZNF479</i>
<i>ZNF536</i>
<i>ZNF780A</i>
<i>ZNF804A</i>

<i>DDR2</i>
<i>FBXW7</i>
<i>FGFR2</i>
<i>FGFR3</i>
<i>MAP2K1</i>
<i>SMAD4</i>
<i>IQGAP3</i>
<i>RHPN2</i>
<i>TOP1</i>
<i>KIT</i>
<i>ABL2</i>
<i>MAPK1</i>
<i>KIF5B</i>
<i>TRIM33</i>
<i>NPM1</i>
<i>CD74</i>
<i>SLC34A2</i>
<i>TPMT</i>
<i>ABCB1</i>
<i>CYP1A1</i>
<i>DPYD</i>
<i>MTHFR</i>
<i>ERCC1</i>
<i>ERCC2</i>
<i>GSTP1</i>
<i>XRCC1</i>
<i>LRP2</i>
<i>SLC22A2</i>
<i>XPB1</i>
<i>XPC</i>
<i>CYP2B6</i>
<i>NOS3</i>

<i>SOD2</i>
<i>CDA</i>
<i>CYP2E1</i>
<i>SLC22A12</i>
<i>SULT2B1</i>
<i>ABCC6</i>
<i>ATP7A</i>
<i>CYP1B1</i>
<i>CYP4B1</i>
<i>EPHX1</i>
<i>NAT2</i>
<i>SPG7</i>
<i>SULT1C4</i>
<i>ABCC2</i>
<i>CBR3</i>
<i>CYBA</i>
<i>NQO1</i>
<i>SETD4</i>
<i>SLC22A16</i>
<i>SLC28A3</i>
<i>BCL2L11</i>
<i>RRM1</i>
<i>UGT1A1</i>
<i>CYP19A1</i>
<i>ABCC1</i>
<i>ATIC</i>
<i>GGH</i>
<i>SLCO1B1</i>
<i>CYP2C8</i>
<i>CYP3A4</i>
<i>CYP2D6</i>
<i>ESR1</i>

<i>MGMT</i>
<i>ALDH3A1</i>
<i>ABCC3</i>
<i>VEGFA</i>
<i>IGF1R</i>
<i>PDCD1</i>
<i>VEGFC</i>
<i>MST1R</i>
<i>MTOR</i>
<i>TTF2</i>
<i>CYP4A11</i>
<i>SFXN4</i>
<i>RNF10</i>
<i>USPL1</i>
<i>OR11G2</i>
<i>TSPAN3</i>
<i>PEX11A</i>
<i>DNAH3</i>
<i>CORO7</i>
<i>WSCD1</i>
<i>ICOS</i>
<i>LIPT1</i>
<i>CYP24A1</i>
<i>KNG1</i>
<i>AFF1</i>
<i>ARID1B</i>
<i>TSNARE1</i>
<i>OR1L1</i>
<i>PKD1L1</i>
<i>ATP9A</i>