



GENE LIST FOR REPORTING OF SECONDARY FINDINGS FROM CLINICAL EXOME

154 Gene Panel*									
<i>AIP</i>	<i>CBL</i>	<i>DKC1</i>	<i>FANCM</i>	<i>MEN1</i>	<i>PDGFRB</i>	<i>RAF1</i>	<i>RPS24</i>	<i>SETBP1</i>	<i>TINF2</i>
<i>AKT1</i>	<i>CDC73</i>	<i>EGFR</i>	<i>FH</i>	<i>MET</i>	<i>PHOX2B</i>	<i>RB1</i>	<i>RPS26</i>	<i>SHOC2</i>	<i>TMEM127</i>
<i>ALK</i>	<i>CDH1</i>	<i>EP300</i>	<i>FLCN</i>	<i>MLH1</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>RECQL4</i>	<i>RPS27</i>	<i>SLX4</i>	<i>TP53</i>
<i>ANKRD26</i>	<i>CDK4</i>	<i>EPAS1</i>	<i>GATA2</i>	<i>MSH2</i>	<i>PMS2</i>	<i>RET</i>	<i>RPS28</i>	<i>SMAD4</i>	<i>TSC1</i>
<i>APC</i>	<i>CDKN1B</i>	<i>EPCAM</i>	<i>GPC3</i>	<i>MSH3</i>	<i>POLD1</i>	<i>RIT1</i>	<i>RPS29</i>	<i>SMARCA4</i>	<i>TSC2</i>
<i>ATM</i>	<i>CDKN1C</i>	<i>ETV6</i>	<i>GREM1</i>	<i>MSH6</i>	<i>POLE</i>	<i>RPL11</i>	<i>RPS7</i>	<i>SMARCB1</i>	<i>VHL</i>
<i>AXIN2</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>EZH2</i>	<i>HOXB13</i>	<i>MUTYH</i>	<i>POT1</i>	<i>RPL15</i>	<i>RTEL1</i>	<i>SMARCE1</i>	<i>WAS</i>
<i>BAP1</i>	<i>CEBPA</i>	<i>FANCA</i>	<i>HRAS</i>	<i>NBN</i>	<i>PRKAR1A</i>	<i>RPL23</i>	<i>RUNX1</i>	<i>SOS1</i>	<i>WRN</i>
<i>BARD1</i>	<i>CHEK2</i>	<i>FANCB</i>	<i>KIT</i>	<i>NF1</i>	<i>PTCH1</i>	<i>RPL26</i>	<i>SAMD9</i>	<i>SOS2</i>	<i>WT1</i>
<i>BLM</i>	<i>CREBBP</i>	<i>FANCC</i>	<i>KRAS</i>	<i>NF2</i>	<i>PTCH2</i>	<i>RPL27</i>	<i>SAMD9L</i>	<i>SPRED1</i>	<i>XRCC2</i>
<i>BMPR1A</i>	<i>CTC1</i>	<i>FANCD2</i>	<i>LIG4</i>	<i>NRAS</i>	<i>PTEN</i>	<i>RPL31</i>	<i>SBDS</i>	<i>SRP72</i>	
<i>BRAF</i>	<i>CTNNA1</i>	<i>FANCE</i>	<i>LZTR1</i>	<i>NSD1</i>	<i>PTPN11</i>	<i>RPL35A</i>	<i>SDHA</i>	<i>STK11</i>	
<i>BRCA1</i>	<i>CYLD</i>	<i>FANCF</i>	<i>MAD2L2</i>	<i>NTHL1</i>	<i>RAD50</i>	<i>RPL5</i>	<i>SDHAF2</i>	<i>SUFU</i>	
<i>BRCA2</i>	<i>DDX41</i>	<i>FANCG</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>PALB2</i>	<i>RAD51</i>	<i>RPS10</i>	<i>SDHB</i>	<i>TERT</i>	
<i>BRIP1</i>	<i>DICER1</i>	<i>FANCI</i>	<i>MAP2K2</i>	<i>PAX5</i>	<i>RAD51C</i>	<i>RPS19</i>	<i>SDHC</i>	<i>TGFBR1</i>	
<i>BUB1B</i>	<i>DIS3L2</i>	<i>FANCL</i>	<i>MAX</i>	<i>PDGFRA</i>	<i>RAD51D</i>	<i>RPS20</i>	<i>SDHD</i>	<i>TGFBR2</i>	

* Gene deletion or duplication was not analyzed in current pipeline and gene promoter region was not tested.