

Table S1. List of genes included in the panel used for the present study.

<i>APC</i>	<i>CDH1</i>	<i>MLH1</i>	<i>PALB2</i>	<i>RAD51C</i>
<i>ATM</i>	<i>CDK4</i>	<i>MRE11A</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>RAD51D</i>
<i>BARD1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>MSH2</i>	<i>PMS2</i>	<i>STK11</i>
<i>BRCA1</i>	<i>CHEK2</i>	<i>MSH6</i>	<i>PMS2CL</i>	<i>TP53</i>
<i>BRCA2</i>	<i>EPCAM</i>	<i>MUTYH</i>	<i>PTEN</i>	<i>XRCC2</i>
<i>BRIP1</i>	<i>FAM175A</i>	<i>NBN</i>	<i>RAD50</i>	