

MCF7 ∩ MDA-MB-231 0,5 Gy treated: 27 gene signature

PubMatrix	Ionizing radiation	Radiation	Cancer	Breast cancer	Proton	Inflammation	Cell cycle	Apoptosis
COX18	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
ABCA10	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
ANKRD26	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
ARHGEF7	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>40</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>44</u>	<u>4</u>
ATL2	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
C1orf189	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
C8orf34	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
C9orf131	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
CEP85L	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
COLQ	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>17</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>
DDX10	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>21</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
DNAJC10	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
DOPEY1	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
EN1	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>59</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>20</u>
FAM13A-AS1	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
FLJ36777	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
INPP5D	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>78</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>61</u>	<u>6</u>	<u>22</u>
lnc-AC092031	<u>5</u>	<u>29</u>	<u>217</u>	<u>19</u>	<u>3</u>	<u>48</u>	<u>64</u>	<u>66</u>
lnc-RNF39-4	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
MAGEL2	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
MGA	<u>1</u>	<u>16</u>	<u>140</u>	<u>46</u>	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>26</u>	<u>14</u>
MGC16142	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
SLC6A13	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
SSBP2	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>30</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
SUV39H2	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>39</u>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
ZNF546	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
ZNF563	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>