

8 gene signature

| PubMatrix | Ionizing radiation | Radiation | Cancer | Breast cancer | Proton | Inflammation | Cell cycle | Apoptosis |
|------------|--------------------|-----------|-----------|---------------|----------|--------------|------------|-----------|
| 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> |
| 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> |
| 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> |
| 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> |
| 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> |