

Exome**Gene panel Rhabdomyolyse V2 (53 genes)
version 2, 07-02-2024**

| HGNC approved gene symbol | OMIM gene ID |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <i>ACAD9</i> | 611103 |
| <i>ACADM</i> | 607008 |
| <i>ACADVL</i> | 609575 |
| <i>AGL</i> | 610860 |
| <i>ALDOA</i> | 103850 |
| <i>ANO5</i> | 608662 |
| <i>CACNA1S</i> | 114208 |
| <i>CAV3</i> | 601253 |
| <i>CPT2</i> | 600650 |
| <i>DMD</i> | 300377 |
| <i>DYSF</i> | 603009 |
| <i>ENO3</i> | 131370 |
| <i>ETFA</i> | 608053 |
| <i>ETFB</i> | 130410 |
| <i>ETFDH</i> | 231675 |
| <i>FDX1L</i> | 614585 |
| <i>FKRP</i> | 606596 |
| <i>FKTN</i> | 607440 |
| <i>GAA</i> | 606800 |
| <i>GBE1</i> | 607839 |
| <i>GMPPB</i> | 615320 |
| <i>GYG1</i> | 603942 |
| <i>GYS1</i> | 138570 |
| <i>HADHA</i> | 600890 |
| <i>HADHB</i> | 143450 |
| <i>ISCU</i> | 611911 |
| <i>LAMP2</i> | 309060 |
| <i>LDHA</i> | 150000 |
| <i>LPIN1</i> | 605518 |
| <i>MLIP</i> | 614106 |
| <i>PFKM</i> | 610681 |
| <i>PGAM2</i> | 612931 |
| <i>PGK1</i> | 311800 |
| <i>PGM1</i> | 171900 |
| <i>PHKA1</i> | 311870 |
| <i>PHKB</i> | 172490 |
| <i>POLG</i> | 174763 |
| <i>POLG2</i> | 604983 |
| <i>PRKAG2</i> | 602743 |

| HGNC approved gene symbol | OMIM gene ID |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <i>PYGM</i> | 608455 |
| <i>RBCK1</i> | 610924 |
| <i>RRM2B</i> | 604712 |
| <i>RYR1</i> | 180901 |
| <i>SCN4A</i> | 603967 |
| <i>SGCA</i> | 600119 |
| <i>SIL1</i> | 608005 |
| <i>SLC22A5</i> | 603377 |
| <i>SUCLA2</i> | 603921 |
| <i>TANGO2</i> | 616830 |
| <i>TK2</i> | 188250 |
| <i>TSEN54</i> | 608755 |
| <i>TSFM</i> | 604723 |
| <i>TYMP</i> | 131222 |