

| p-value  |  | Set            | Act | Exp   |
|----------|--|----------------|-----|-------|
| 2.01e-08 |  | HOXC9--KLF15   |     |       |
| 4.43e-08 |  | ZNF626--ZNF536 |     |       |
| 3.76e-07 |  | KLF15--ZNF536  |     |       |
| 6.23e-07 |  | HOXC9--ZNF200  |     |       |
| 7.12e-07 |  | HOXC9--ZNF626  |     |       |
| 1.18e-06 |  | ZNF200--ZNF536 |     |       |
| 1.55e-06 |  | HOXC9--RORC    |     |       |
| 1.89e-06 |  | ZNF200--RORC   |     |       |
| 4.41e-06 |  | HOXC8--ZNF536  |     |       |
| 8.86e-06 |  | ISL2--HOXC9    |     |       |
| 1.35e-05 |  | RORC--KLF15    |     |       |
| 1.69e-05 |  | HOXC9--ZNF536  |     |       |
| 2.16e-05 |  | RORC--ZNF536   |     |       |
| 8.21e-05 |  | PAX5--ZNF536   |     |       |
| 0.000118 |  | ZNF200--KLF15  |     |       |
| 0.000152 |  | PAX5           |     | 5002  |
| 0.000154 |  | SOX1           |     | 16279 |
| 0.000166 |  | ISL2           |     | 19795 |
| 0.000195 |  | HOXA11         |     | 967   |
| 0.000215 |  | HOXD11         |     | 56    |
| 0.00022  |  | HOXC8          |     | 64    |
| 0.000227 |  | LHX2           |     | 1131  |
| 0.000201 |  | ZNF844         |     | 683   |
| 0.000167 |  | PITX2          |     | 16083 |
| 0.000144 |  | SALL2          |     | 15610 |