

EAR\_open ESR\_open LR\_open ESR\_opcl EAR\_close ESR\_close LR\_close ESR\_clop

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

All cREs

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

PLS

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

dELS

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

pELS

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

CTCF

matrix\_1

4

3

2

1

0