

| Package | Version |
|---------------------------------------|------------|
| <i>shiny</i> | 1.7.1 |
| <i>shinythemes</i> | 1.2.0 |
| <i>DESeq2</i> | 1.34.0 |
| <i>countToFPKM</i> | 1.0 |
| <i>actuar</i> | 3.2-2 |
| <i>fitdistrplus</i> | 1.1-8 |
| <i>viridis</i> | 0.6.2 |
| <i>MASS</i> | 7.3-54 |
| <i>EDASeq</i> | 2.28.0 |
| <i>cyjShiny</i> | 1.0.34 |
| <i>rstudioapi</i> | 0.13 |
| <i>rlang</i> | 1.0.2 |
| <i>RColorBrewer</i> | 1.1-3 |
| <i>kohonen</i> | 3.0.11 |
| <i>sparsepca</i> | 0.1.2 |
| <i>randomForest</i> | 4.7-1 |
| <i>cluster</i> | 2.1.2 |
| <i>ComplexHeatmap</i> | 2.10.0 |
| <i>Rtsne</i> | 0.15 |
| <i>webshot2</i> | 0.0.0.9000 |
| <i>processx</i> | 3.5.3 |
| <i>gridExtra</i> | 2.3 |
| <i>png</i> | 0.1-7 |
| <i>plotly</i> | 4.10.0 |
| <i>capture</i> | 0.1.2 |
| <i>gridGraphics</i> | 0.5-1 |
| <i>topGO</i> | 2.46.0 |
| <i>ReactomePA</i> | 1.38.0 |
| <i>GEOquery</i> | 2.62.2 |

| Package | Version |
|---|---------|
| <i>tidyverse</i> | 1.3.1 |
| <i>ggpubr</i> | 0.4.0 |
| <i>networkD3</i> | 0.4 |
| <i>data.tree</i> | 1.0.0 |
| <i>bubbles</i> | 0.2 |
| <i>UniprotR</i> | 2.1.0 |
| <i>scales</i> | 1.1.1 |
| <i>gprofiler2</i> | 0.2.1 |
| <i>httr</i> | 1.4.2 |
| <i>curl</i> | 4.3.2 |
| <i>later</i> | 1.3.0 |
| <i>qdapTools</i> | 1.3.5 |
| <i>alakazam</i> | 1.2.0 |
| <i>msa</i> | 1.26.0 |
| <i>ape</i> | 5.6-2 |
| <i>seqinr</i> | 4.2-8 |
| <i>qdapRegex</i> | 0.7.2 |
| <i>shinyjs</i> | 2.1.0 |
| <i>devtools</i> | 2.4.3 |
| <i>remotes</i> | 2.4.2 |
| <i>oligoClasses</i> | 1.56.0 |
| <i>ArrayExpress</i> | 1.54.0 |
| <i>pd.hugene.1.0.st.v1</i> | 3.14.1 |
| <i>hugene10sttranscriptcluster.db</i> | 8.8.0 |
| <i>arrayQualityMetrics</i> | 3.50.0 |
| <i>limma</i> | 3.50.1 |
| <i>umap</i> | 0.2.8.0 |
| <i>maptools</i> | 1.1-3 |

