

Final Algorithm Rank					
randomWalk	0.96	0.99	1.00	1.00	0.54
overconnectivity	0.96	0.98	0.54	0.45	0.79
interconnectivity	0.99	0.77	0.53	0.44	0.37
ulm	0.99	0.99	0.21	0.25	0.92
networkPropagation	0.99	0.77	0.29	0.57	0.55
wmean	0.98	0.91	0.19	0.32	1.00
causalReasoning	0.99	0.99	0.26	0.20	0.91
SigNet	0.94	0.84	0.26	0.33	0.55
wsum	0.98	0.91	0.14	0.22	1.00
mdt	0.92	0.77	0.36	0.31	0.10
GSEAweight1	0.83	0.80	0.34	0.28	0.11
mlm	0.90	0.42	0.41	0.25	0.37
udt	0.63	0.78	0.34	0.35	0.08
fgsea	0.86	0.56	0.35	0.25	0.35
KS	0.89	0.82	0.32	0.22	0.06
Zhang	0.80	0.80	0.30	0.24	0.08
viper	0.39	0.65	0.31	0.24	0.45
XSum	0.90	0.80	0.29	0.16	0.07
XCos	0.87	0.75	0.36	0.19	0.06
GSEAweight0	0.83	0.80	0.24	0.23	0.07
ProTINA	0.00	0.00	0.20	0.05	0.04
NicheNet	0.24	0.51	0.00	0.00	0.00
	Runtime	Reliability	Win rate	AUC	Pathway

