0.23 (ns)	 0.155 (p=2e-09)	0.142 (p<1e-10)	1.60 (p<1e-10)	9.5 (p<1e-10)	3.6 (p<1e-10)	5.7 (p<1e-10)	- 1.47 (p<1e-10)
0.23 (ns)	 -0.44 (p<1e-10)	0.124 (ns)	0.27 (ns)	1.35 (p<1e-10)	3.7 (p<1e-10)	5.3 (p<1e-10)	1.30 (p<1e-10)
6.6 (p<1e-10)	-0.31 (p=6e-06)	0.62 (p<1e-10)	0.96 (p<1e-10)	0.94 (p<1e-10)	3.2 (p<1e-10)	1.59 (p<1e-10)	2.4 (p<1e-10)
8.1 (p<1e-10)	-2.3 (p<1e-10)	2.7 (p<1e-10)	2.6 (p<1e-10)	2.8 (p<1e-10)	3.1 (p<1e-10)	2.0 (p<1e-10)	1.98 (p<1e-10)
6.6 (p<1e-10)	2.0 (p<1e-10)	2.6 (p<1e-10)	-3.8 (p<1e-10)	0.49 (p<1e-10)	2.8 (p<1e-10)	1.36 (p<1e-10)	1.47 (p<1e-10)
5.3 (p<1e-10)	1.62 (p<1e-10)	-0.069 (ns)	-3.6 (p<1e-10)	0.31 (p=4e-08)	1.96 (p<1e-10)	1.56 (p<1e-10)	1.21 (p<1e-10)
4.1 (p<1e-10)	 0.150 (p=0.0)	2.0 (p<1e-10)	-0.60 (p<1e-10)	-1.67 (p<1e-10)	3.0 (p<1e-10)	1.02 (p<1e-10)	1.09 (p<1e-10)
3.1 (p<1e-10)	 1.94 (p<1e-10)	1.52 (p<1e-10)	1.54 (p<1e-10)	2.1 (p<1e-10)	1.07 (p<1e-10)	0.97 (p<1e-10)	0.53 (p<1e-10)
2.6 (p<1e-10)	 -0.073 (ns)	1.51 (p<1e-10)	-1.12 (p<1e-10)	0.92 (p<1e-10)	1.01 (p<1e-10)	1.37 (p<1e-10)	0.85 (p<1e-10)
1.23 (p<1e-10)	0.97 (p<1e-10)	1.30 (p<1e-10)	-1.60 (p<1e-10)	1.20 (p<1e-10)	-1.46 (p<1e-10)	1.51 (p<1e-10)	0.55 (p<1e-10)
1.00 (p<1e-10)	 0.098 (ns)	-0.42 (p<1e-10)	0.33 (p<1e-10)	1.51 (p<1e-10)	-1.04 (p<1e-10)	0.94 (p<1e-10)	0.52 (p<1e-10)
1.02 (p<1e-10)	 0.100 (ns)	0.64 (p<1e-10)	-0.59 (ns)	-0.71 (p<1e-10)	1.04 (p<1e-10)	0.86 (p<1e-10)	0.66 (p<1e-10)
0.28 (p=7e-07)	 0.069 (p=0.0)	0.62 (p<1e-10)	0.086 (ns)	-0.53 (p<1e-10)	-1.51 (p<1e-10)	0.64 (p<1e-10)	0.64 (p<1e-10)
0.81 (p<1e-10)	 0.187 (p<1e-10)	0.67 (p<1e-10)	-0.40 (p<1e-10)	-1.39 (p<1e-10)	-0.049 (ns)	1.02 (p<1e-10)	0.50 (p<1e-10)
-0.183 (ns)	 -0.115 (p=2e-08)	0.40 (p<1e-10)	0.54 (p<1e-10)	0.083 (ns)	0.72 (p<1e-10)	0.74 (p<1e-10)	0.47 (p<1e-10)
-0.056 (ns)	 0.32 (p<1e-10)	0.28 (p<1e-10)	-0.39 (ns)	-1.48 (p<1e-10)	-0.065 (ns)	0.65 (p<1e-10)	0.59 (p<1e-10)
0.28 (p<1e-10)	0.163 (p<1e-10)	0.32 (p=4e-09)	0.031 (ns)	-1.50 (p<1e-10)	0.81 (p<1e-10)	0.034 (ns)	0.49 (p<1e-10)
-0.45 (p<1e-10)	0.067 (p=0.0)	-0.29 (ns)	0.017 (ns)	0.48 (p<1e-10)	0.79 (p<1e-10)	0.66 (p<1e-10)	0.47 (p<1e-10)
0.110 (p=2e-05)	 0.35 (p<1e-10)	0.43 (p<1e-10)	0.181 (p=0.0)	-1.65 (p<1e-10)	0.70 (p<1e-10)	0.42 (p<1e-10)	0.49 (p<1e-10)
-0.56 (p<1e-10)	0.045 (ns)	-0.013 (ns)	0.40 (p<1e-10)	-0.078 (p=2e-05)	-2.9 (p<1e-10)	0.56 (p<1e-10)	0.45 (p<1e-10)
0.067 (p=0.0)	 0.055 (ns)	-0.067 (p<1e-10)	-0.048 (ns)	-0.178 (p<1e-10)	0.20 (p=3e-08)	0.49 (p<1e-10)	0.45 (p<1e-10)