Comparing train and test auc_R_nx scores over training iterations Fold 1 / 2 DPT embeddr cellTree with maptpx identity 0.3 -0.3 0.20 0.7825 -0.15 0.2 0.2 0.7800 -0.10 0.1 0.1 0.7775 -0.05 0.0 0.00 0.0 0.2 0.66 0.68 0.70 0.72 0.1 0.2 0.00 0.05 0.15 0.10 0.20 0.0 0.0 0.1 mfa monocle with ICA monocle with DDRTree random 0.50 0.25 0.240 0.20 0.0025 0.25 0.235 0.15 0.00 0.230 0.0000 0.10 0.225 -0.25 0.05 -0.0025 test.auc_R_nx 0.325 0.220 iteration_i 100 0.00 0.05 0.10 0.15 0.20 0.16 0.05 0.000 0.002 0.18 -0.004 -0.002 0.14 0.10 0.004 0.00 0.15 75 50 Waterfall SCORPIUS slingshot SLICER 25 0.3 -0.30 -0.300 0.002 0.29 0.2 -0.275 0.28 -0.000 0.250 0.27 0.1 -0.002 0.225 0.26 0.0 -0.200 0.275 0.16 0.20 0.24 -0.002 0.000 0.1 0.2 0.002 0.004 0.200 0.250 0.0 0.175 0.225 Wishbone 0.3 0.1 0.0 -0.0 0.1 0.2 train.auc_R_nx

Comparing train and test auc_R_nx scores over training iterations Fold 2 / 2 DPT cellTree with maptpx embeddr identity 0.732 0.20 -0.2 0.730 0.15 0.10 0.728 0.1 0.1 0.05 -0.726 0.0 0.0 0.00 -0.3 0.2 0.2 0.65 0.3 0.00 0.15 0.20 0.60 0.70 0.75 0.0 0.1 0.05 0.10 0.0 0.1 mfa monocle with ICA monocle with DDRTree random 0.20 0.004 0.20 -0.15 0.15 0.002 0.19 -0.10 0.000 0.10 0.18 0.05 -0.002 0.05 iteration_i 100 test.auc_R_nx 0.17 -0.00 0.05 0.25 0.05 0.175 0.200 0.10 0.15 -0.0025 0.0000 0.0050 0.150 0.0025 0.10 0.225 0.20 0.15 0.20 0.00 75 50 SLICER SCORPIUS Waterfall slingshot 0.006 25 0.250 0.004 -0.26 0.2 0.225 0.002 0.24 0.1 0.200 0.000 0.22 -0.002 -0.175 -0.0 0.20 0.30 0.3 0.300 0.0 0.275 0.25 -0.002 0.000 0.002 0.2 0.200 0.250 0.004 0.1 0.225 Wishbone 0.2 0.1 0.0 0.3 0.2 0.1 train.auc_R_nx