count (log + 1 scale) pseudotime 0.9 0.0 fitGAM count (log + 1 scale) pseudotime 0.0 0.9

tradeR

Differential Expression tests

		e orange eage	Between the orange and blue Lineages					
Lineages	association Test	startVsEnd Test	diffEnd Test	pattern Test	identical Test	earlyDE Test		
(g1.00 ge 0.75 + 80.50 te 0.050 te 0.050 te 0.75 + 0.00 0 25 50 75 100 pseudotime	DE	DE	Not DE	Not DE	Not DE	Not DE		
1.25 (a) 1.00 (b) 2.75 + 0) 0.50 100 100 100 100 100 100 100 1	Not DE	Not DE	DE	DE	DE	DE		
1.25 (a) 1.00 (b) 2.75 (c) 25 (c) 25 (c) 75 (c)	DE	Not DE	Not DE	Not DE	DE	Not DE		
1.25 (a) 1.00 (b) 2.75 (c) 25 (c)	DE	DE	DE	DE	DE	Not DE		
0.75 0.75 0.05 0.05 0.25 0.00 0.25 0.00 0.25 0.00 0.25 0.00	DE	DE	Not DE	DE	DE	DE		
1.25 (a) 1.00 (b) 2.75 (c) 2.75 (c) 2.50 (c) 2.50	DE	DE	Not DE	DE	DE	Not DE		

log(count + 1) 0.3 0.6 Pseudotime fitGAM

0.3 0.6 Pseudotime

0.9

log(count + 1)

tradeR

Differential Expression tests

		Dillerential Expression tests									
			e orange eage	Between the orange and blue Lineages							
	Lineages	association Test	startVsEnd Test	diffEnd Test	pattern Test	identical Test	earlyDE Test				
Statistical	1.25 (a) 1.00 (b) 25 1.00 (c) 1.00 (d) 1.00 (e) 1.00 (e) 1.00 (e) 1.00 (f) 1.	DE	DE	Not DE	Not DE	Not DE	Not DE				
	0.00 (a) 0.75 (b) 0.75 (c) 0.00 (c) 0.25 (c) 0.00 (c) 0.0	Not DE	Not DE	DE	DE	DE	DE				
	1.25 (a) 1.00 (b) 25 (c) 1.00 (d) 25 (e) 25 (e) 25 (e) 25 (f)	DE	Not DE	Not DE	Not DE	DE	Not DE				
	1.25 (a) 1.00 1.	DE	DE	DE	DE	DE	Not DE				
	1.25 (e) 1.00 1.075 1.075 1.0000 1.0000 1.0	DE	DE	Not DE	DE	DE	DE				
	1.25 (91.00 987 10.75 10.00 10.0	DE	DE	Not DE	DE	DE	Not DE				