						Top	oic-t	rait	Rela	tion	ship	s he	eatn	пар							1.00
timepoint	0.06 (0.0) (0.0 0.45)(0.01 (0.17)	0.01 (0.0)	0.04 (0.0)	0.0 (0.36)	0.04 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.22 (0.0)	-0.01 (0.14)	0.0 (0.26)	0.11 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.0 (0.48)	0.02	-0.02 (0.0)	-0.04 (0.0)		
Adipocyte	-0.04 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.03 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.04 (0.0)	0.93 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.01 (0.06)	-0.02 (0.0)	0.13 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.01)		
Capsule	-0.01 - (0.0)	·0.02 (0.0) (-0.01 (0.01)	0.03	0.0 (0.42)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.01 (0.04)	0.01 (0.13)	-0.0 (0.41)	0.16 (0.0)	0.02 (0.0)	0.0 (0.41)	0.07	0.02 (0.0)	-0.0 (0.18)	-0.0 (0.42)	-0.01 (0.06)	0.03		- 0.75
Cortex	0.38 (0.0)	0.47 (0.0)	-0.54 (0.0)	-0.19 (0.0)	-0.04 (0.0)	0.46 (0.0)	0.33 (0.0)	-0.37 (0.0)	-0.21 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.24 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.22 (0.0)	-0.31 (0.0)	-0.18 (0.0)	-0.27 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.28 (0.0)	-0.1 (0.0)		
Endothelial	-0.26 - (0.0)	·0.25 (0.0)	0.95 (0.0)	0.17 (0.0)	0.06 (0.0)	-0.27 (0.0)	-0.18 (0.0)	-0.11 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.06 (0.0)	0.06 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.09 (0.0)	0.3 (0.0)	-0.07 (0.0)	0.0 (0.5)	-0.08 (0.0)	-0.02 (0.0)		
Fibroblast	-0.04 - (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.04 (0.0)	0.09 (0.0)	0.02	-0.08 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.0 (0.25)	-0.02 (0.0)	0.87 (0.0)	-0.0 (0.45)	-0.01 (0.09)	0.06	-0.01 (0.13)	0.0 (0.3)	-0.01 (0.12)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.08)		-0.50
	-0.01 - (0.16)(
	-0.09 - (0.0)																				
	-0.17 - (0.0)																				-0.25
	-0.02 - (0.0)																				
Sox10																					
																					-0.00
Stromal																	l				
	-0.01 - (0.04)(
Cortex_ZF	0.19 (0.0)	0.55 (0.0)	-0.37 (0.0)	-0.14 (0.0)	-0.03	0.41 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.25 (0.0)	-0.15 (0.0)	-0.09 (0.0)	-0.16 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.16 (0.0)	-0.22 (0.0)	-0.12 (0.0)	-0.18 (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.2 (0.0)	-0.08		0.25
Cortex_ZG	-0.01 (0.0)	0.13 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.04 (0.0)	0.0 (0.23)	0.0 (0.22)	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.0)	-0.01 (0.07)	-0.01 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.03)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.13)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.09)		
Cortex_cycling	-0.08 (0.0) (0.01 0.03)	-0.06 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.03 (0.0)	0.06 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.75 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.0 (0.43)	-0.03 (0.0)	-0.0 (0.5)		
Endothelial_cycling	-0.04 - (0.0)	·0.05 (0.0)	0.13 (0.0)	0.01 (0.01)	-0.01 (0.02)	-0.06 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	0.33 (0.0)	-0.01 (0.0)	-0.0 (0.36)	-0.01 (0.01)	0.02 (0.0)	-0.01 (0.04)	-0.02 (0.0)	-0.0 (0.2)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.16)		0.50
Male_only_ZF	0.37 (0.0)	·0.03 (0.0)	-0.12 (0.0)	-0.14 (0.0)	0.04 (0.0)	0.21 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.08 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.08 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.01 (0.13)	-0.05 (0.0)	-0.08 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.02 (0.0)		
Medulla_EPI	-0.12 - (0.0)	·0.15 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.02	-0.16 (0.0)	-0.12 (0.0)	0.95 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.04 (0.0)	0.01 (0.1)	-0.04 (0.0)	0.26 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.0 (0.36)	-0.02 (0.0)		
Medulla_NE	-0.11 - (0.0)	·0.14 (0.0)	-0.09 (0.0)	-0.01 (0.03)	-0.01 (0.02)	-0.15 (0.0)	-0.1 (0.0)	0.16 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.01 (0.12)	-0.04 (0.0)	0.33 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.01 (0.01)	0.95 (0.0)	-0.02 (0.0)		0.75
Medulla_early	-0.02 - (0.0)	·0.01 (0.0) (-0.01 (0.05)	-0.0 (0.31)	-0.0 (0.29)	-0.01 (0.0)	-0.01 (0.02)	0.06 (0.0)	-0.0 (0.24)	0.1 (0.0)	-0.0 (0.29)	0.01 (0.17)	-0.0 (0.25)	0.0 (0.2)	-0.0 (0.29)	-0.0 (0.21)	0.0 (0.48)	0.01 (0.11)	0.0 (0.49)		
X_zone	-0.0 - (0.38)																				
	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	0	Topic_10	Topic_11	Topic_12	Topic_13	. ,	Topic_15	Topic_16	Topic_17	Topic_18	Topic_19		1.00