**Topic-trait Relationships heatmap** 

1.00

- 0.75

-0.50

-0.25

-0.00

- -0.25

--0.50

- -0.75

		lopic-trait Relationships heatmap																				
Adipocyte	-0.0 (0.19)	-0.0 (0.48)	-0.01 (0.02)	-0.09 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.92 (0.0)	0.05 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.0 (0.48)	-0.05 (0.0)	-0.01 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.0 (0.32)	-0.02 (0.0)	-0.08 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.01)
Capsule	0.04 (0.0)	0.01 (0.02)	-0.0 (0.19)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	-0.0 (0.47)	-0.01 (0.01)	0.0 (0.42)	-0.02 (0.0)	0.01 (0.03)	0.03 (0.0)	0.0 (0.45)	0.03 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.01 (0.02)	0.01 (0.08)	-0.01 (0.17)	0.19 (0.0)	0.0 (0.27)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.09)	0.0 (0.44)
Cortex	-0.06 (0.0)	-0.1 (0.0)	0.38 (0.0)	0.41 (0.0)	-0.53 (0.0)	0.04 (0.0)	0.35 (0.0)	-0.23 (0.0)	0.38 (0.0)	-0.21 (0.0)	-0.01 (0.17)	-0.35 (0.0)	-0.17 (0.0)	-0.01 (0.09)	-0.39 (0.0)	-0.24 (0.0)	-0.25 (0.0)	-0.22 (0.0)	-0.2 (0.0)	0.39 (0.0)	-0.26 (0.0)	-0.09 (0.0)
Endothelial	0.01 (0.02)	0.08	-0.27 (0.0)	-0.22 (0.0)	0.95 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.2 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.23 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.1 (0.0)	0.28 (0.0)	-0.01 (0.11)	-0.12 (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.06 (0.0)	0.21 (0.0)	-0.21 (0.0)	-0.08 (0.0)	-0.01 (0.01)
Fibroblast	0.01 (0.05)	0.01 (0.07)	-0.04 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.01 (0.07)	-0.07 (0.0)	-0.0 (0.32)	0.01 (0.01)	0.0 (0.45)	-0.0 (0.32)	0.08	-0.04 (0.0)	0.34 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.84 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.14)
Hepatocyte	0.4 (0.0)	0.0 (0.24)	0.0 (0.46)	-0.01 (0.02)	-0.01 (0.09)	0.0 (0.32)	0.01 (0.05)	-0.0 (0.49)	-0.01 (0.02)	0.07 (0.0)	-0.01 (0.11)	0.0 (0.23)	-0.0 (0.29)	-0.01 (0.03)	-0.01 (0.12)	-0.0 (0.31)	-0.0 (0.26)	0.02 (0.0)	0.01 (0.02)	-0.01 (0.01)	-0.0 (0.2)	0.0 (0.35)
Macrophage	0.05 (0.0)	0.0 (0.22)	-0.07 (0.0)	-0.09 (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.0 (0.44)	-0.08 (0.0)	0.92 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.0 (0.34)	-0.03 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.03 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.09 (0.0)	-0.03 (0.0)	0.36 (0.0)
Medulla	0.0 (0.25)	0.03	-0.18 (0.0)	-0.18 (0.0)	-0.13 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.17 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.19 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.02 (0.0)	0.75 (0.0)	-0.04 (0.0)	-0.07 (0.0)	0.88	-0.06 (0.0)	-0.06 (0.0)	-0.05 (0.0)	0.01 (0.01)	-0.18 (0.0)	0.59 (0.0)	-0.02 (0.0)
Smooth_muscle	0.02 (0.0)	0.0 (0.34)	-0.02 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.0 (0.2)	0.0 (0.19)	-0.02 (0.0)	-0.0 (0.23)	-0.02 (0.0)	0.04 (0.0)	0.0 (0.26)	0.0 (0.29)	0.06 (0.0)	0.02 (0.0)	-0.01 (0.01)	0.09 (0.0)	0.08	0.04 (0.0)	0.03	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.12)	0.0 (0.43)
Sox10	0.01 (0.11)	0.08	-0.04 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.01 (0.0)	-0.03 (0.0)	0.03	-0.03 (0.0)	0.04 (0.0)	0.0 (0.24)	0.04 (0.0)	0.03 (0.0)	0.0 (0.36)	-0.02 (0.0)	0.02 (0.0)	0.02 (0.0)	0.21 (0.0)	0.08	-0.03 (0.0)	0.02 (0.0)	0.0 (0.27)
Stromal	0.01 (0.09)	-0.0 (0.25)	-0.06 (0.0)	-0.11 (0.0)	-0.05 (0.0)	-0.02 (0.0)	-0.08	-0.03 (0.0)	-0.07 (0.0)	-0.03 (0.0)	0.01 (0.01)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.0)	0.04 (0.0)	-0.06 (0.0)	0.58 (0.0)	0.85 (0.0)	0.04 (0.0)	0.02 (0.0)	-0.1 (0.0)	-0.03 (0.0)	-0.01 (0.13)
	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10	Topic_11	Topic_12	Topic_13	Topic_14	Topic_15	Topic_16	Topic_17	Topic_18	Topic_19	Topic_20	Topic_21	Topic_22