**Topic-trait Relationships heatmap** -0.1 0.0 -0.11 -0.12 **0.91** -0.2 -0.06 -0.04 -0.04 -0.12 -0.03 -0.18 **0.07** -0.03 -0.03 -0.04 -0.01 **Adipocyte** (0.0) (0.29) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0)0.01 0.03 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.01 0.01 0.0 -0.02 0.14 -0.04 0.04 -0.0 0.39 0.01 -0.0 Capsule-(0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.01)(0.42) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.21) (0.0) (0.03)(0.16) 

0.21
-0.01
-0.35
-0.39
-0.39
0.49
-0.29
0.01
-0.17
0.31
-0.09
0.48
-0.07
-0.11
-0.21
-0.17
-0.05

(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)
(0.0)< **Endothelial**-(0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0)0.02 -0.01 -0.05 -0.05 -0.05 -0.09 0.33 -0.02 -0.0 -0.05 -0.01 -0.09 0.01 -0.02 0.71 -0.02 -0.0 Fibroblast-(0.0) (0.06) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.16) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.06) (0.0) (0.0) (0.0) (0.41)-0.0 -0.01 -0.02 -0.03 0.01 -0.04 -0.01 0.02 -0.01 -0.02 0.87 -0.03 -0.01 -0.01 -0.01 -0.01 -0.01 Hepatocyte (0.3) (0.06) (0.0) (0.0) (0.13) (0.0) (0.0) (0.0) (0.02) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.03) (0.03) (0.03) (0.09)0.01 -0.01 -0.04 -0.04 -0.04 -0.07 -0.04 0.02 0.86 -0.04 -0.01 -0.06 0.01 -0.01 -0.02 -0.01 -0.0 Macrophage-(0.0) (0.05) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.01) (0.0) (0.12) (0.01) (0.0) (0.01) (0.15)-0.12 -0.01 0.96 -0.11 -0.11 -0.19 -0.08 -0.03 -0.05 -0.13 -0.03 -0.19 0.01 -0.02 -0.05 -0.04 -0.01 Medulla (0.0) (0.13) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (0.06) (0.0) (0.0) (0.0) (0.05)Skeletal muscle -0.0 0.0 -0.02 0.0 -0.0 -0.04 0.16 0.01 -0.01 -0.03 -0.01 -0.04 0.0 0.04 0.05 0.14 0.01 **Smooth muscle** (0.38) (0.4) (0.0) (0.21) (0.16) (0.0) (0.0) (0.13) (0.09) (0.0) (0.11) (0.0) (0.29) (0.0) (0.0) (0.0) (0.0)-0.0 0.0 -0.06 0.0 -0.07 -0.1 0.74 -0.02 0.0 -0.05 -0.01 -0.07 0.01 -0.02 -0.02 -0.02 -0.01 Topic\_2 Topic\_17 Topic Topic\_1

1.00

- 0.75

-0.50

-0.25

-0.00

--0.25

- -0.50

- -0.75

-1.00