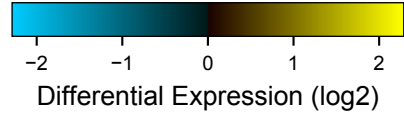
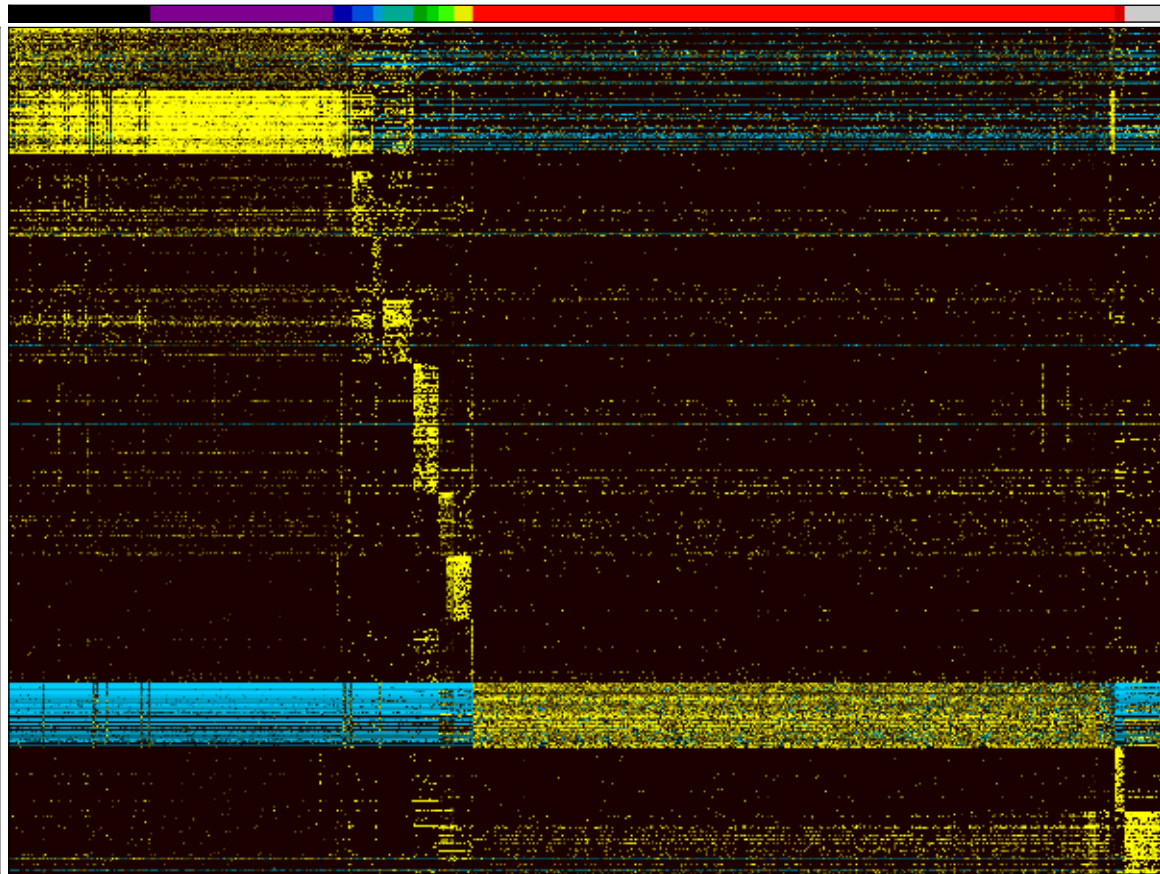


FinalMarkerHeatmap\_all



- Macrophages\_UP p=7e-16
- AT2 Cells\_DN p=8e-19
- Club Cells\_DN p=5e-77
- Fibroblasts\_DN p=2e-79
- Peribronchial interstitial macrophages p=2e-16
- Dendritic Cells\_UP p=1e-51
- NK cells p=1e-14
- T NKT Cells\_UP p=8e-64
- Dendritic Cells\_UP p=8e-24
- Monocytes\_UP p=3e-66
- Endothelial cells p=1e-28
- Endothelial Lymphatic Cells\_UP p=2e-56
- LungmapE16.5\_MSC\_Endothelial\_Top\_500\_All p=3e-24
- Endothelial Lymphatic Cells\_UP p=2e-56
- Epithelial Cluster-1 p=6e-21
- Club Cells\_UP p=7e-36
- Ciliated Cells\_UP p=1e-42
- Epithelial Cluster-2 p=6e-49
- LungmapE16.5\_MSC\_Endothelial\_Top\_500\_All p=7e-08
- Endothelial Lymphatic Cells\_UP p=1e-27
- Monocytes\_DN p=4e-69
- AT2 Cells\_UP p=1e-71
- Fibroblasts p=1e-37
- Fibroblasts\_UP p=1e-68
- Epithelial Cluster-5 p=3e-58
- AT1 Cells\_UP p=3e-63



- ALOX5AP
- ABO1
- BDNF
- CPA4
- TYROBP
- TGFB1
- SETD4
- SETD4B
- SETD4C
- SETD4D
- SETD4E
- SETD4F
- SETD4G
- SETD4H
- SETD4I
- SETD4J
- SETD4K
- SETD4L
- SETD4M
- SETD4N
- SETD4O
- SETD4P
- SETD4Q
- SETD4R
- SETD4S
- SETD4T
- SETD4U
- SETD4V
- SETD4W
- SETD4X
- SETD4Y
- SETD4Z
- SETD4AA
- SETD4AB
- SETD4AC
- SETD4AD
- SETD4AE
- SETD4AF
- SETD4AG
- SETD4AH
- SETD4AI
- SETD4AJ
- SETD4AK
- SETD4AL
- SETD4AM
- SETD4AN
- SETD4AO
- SETD4AP
- SETD4AQ
- SETD4AR
- SETD4AS
- SETD4AT
- SETD4AU
- SETD4AV
- SETD4AW
- SETD4AX
- SETD4AY
- SETD4AZ
- SETD4BA
- SETD4BB
- SETD4BC
- SETD4BD
- SETD4BE
- SETD4BF
- SETD4BG
- SETD4BH
- SETD4BI
- SETD4BJ
- SETD4BK
- SETD4BL
- SETD4BM
- SETD4BN
- SETD4BO
- SETD4BP
- SETD4BQ
- SETD4BR
- SETD4BS
- SETD4BT
- SETD4BU
- SETD4BV
- SETD4BW
- SETD4BX
- SETD4BY
- SETD4BZ
- SETD4CA
- SETD4CB
- SETD4CC
- SETD4CD
- SETD4CE
- SETD4CF
- SETD4CG
- SETD4CH
- SETD4CI
- SETD4CJ
- SETD4CK
- SETD4CL
- SETD4CM
- SETD4CN
- SETD4CO
- SETD4CP
- SETD4CQ
- SETD4CR
- SETD4CS
- SETD4CT
- SETD4CU
- SETD4CV
- SETD4CW
- SETD4CX
- SETD4CY
- SETD4CZ
- SETD4DA
- SETD4DB
- SETD4DC
- SETD4DD
- SETD4DE
- SETD4DF
- SETD4DG
- SETD4DH
- SETD4DI
- SETD4DJ
- SETD4DK
- SETD4DL
- SETD4DM
- SETD4DN
- SETD4DO
- SETD4DP
- SETD4DQ
- SETD4DR
- SETD4DS
- SETD4DT
- SETD4DU
- SETD4DV
- SETD4DW
- SETD4DX
- SETD4DY
- SETD4DZ
- SETD4EA
- SETD4EB
- SETD4EC
- SETD4ED
- SETD4EE
- SETD4EF
- SETD4EG
- SETD4EH
- SETD4EI
- SETD4EJ
- SETD4EK
- SETD4EL
- SETD4EM
- SETD4EN
- SETD4EO
- SETD4EP
- SETD4EQ
- SETD4ER
- SETD4ES
- SETD4ET
- SETD4EU
- SETD4EV
- SETD4EW
- SETD4EX
- SETD4EY
- SETD4EZ
- SETD4FA
- SETD4FB
- SETD4FC
- SETD4FD
- SETD4FE
- SETD4FF
- SETD4FG
- SETD4FH
- SETD4FI
- SETD4FJ
- SETD4FK
- SETD4FL
- SETD4FM
- SETD4FN
- SETD4FO
- SETD4FP
- SETD4FQ
- SETD4FR
- SETD4FS
- SETD4FT
- SETD4FU
- SETD4FV
- SETD4FW
- SETD4FX
- SETD4FY
- SETD4FZ
- SETD4GA
- SETD4GB
- SETD4GC
- SETD4GD
- SETD4GE
- SETD4GF
- SETD4GG
- SETD4GH
- SETD4GI
- SETD4GJ
- SETD4GK
- SETD4GL
- SETD4GM
- SETD4GN
- SETD4GO
- SETD4GP
- SETD4GQ
- SETD4GR
- SETD4GS
- SETD4GT
- SETD4GU
- SETD4GV
- SETD4GW
- SETD4GX
- SETD4GY
- SETD4GZ
- SETD4HA
- SETD4HB
- SETD4HC
- SETD4HD
- SETD4HE
- SETD4HF
- SETD4HG
- SETD4HH
- SETD4HI
- SETD4HJ
- SETD4HK
- SETD4HL
- SETD4HM
- SETD4HN
- SETD4HO
- SETD4HP
- SETD4HQ
- SETD4HR
- SETD4HS
- SETD4HT
- SETD4HU
- SETD4HV
- SETD4HW
- SETD4HX
- SETD4HY
- SETD4HZ
- SETD4IA
- SETD4IB
- SETD4IC
- SETD4ID
- SETD4IE
- SETD4IF
- SETD4IG
- SETD4IH
- SETD4II
- SETD4IJ
- SETD4IK
- SETD4IL
- SETD4IM
- SETD4IN
- SETD4IO
- SETD4IP
- SETD4IQ
- SETD4IR
- SETD4IS
- SETD4IT
- SETD4IU
- SETD4IV
- SETD4IW
- SETD4IX
- SETD4IY
- SETD4IZ
- SETD4JA
- SETD4JB
- SETD4JC
- SETD4JD
- SETD4JE
- SETD4JF
- SETD4JG
- SETD4JH
- SETD4JI
- SETD4JJ
- SETD4JK
- SETD4JL
- SETD4JM
- SETD4JN
- SETD4JO
- SETD4JP
- SETD4JQ
- SETD4JR
- SETD4JS
- SETD4JT
- SETD4JU
- SETD4JV
- SETD4JW
- SETD4JX
- SETD4JY
- SETD4JZ
- SETD4KA
- SETD4KB
- SETD4KC
- SETD4KD
- SETD4KE
- SETD4KF
- SETD4KG
- SETD4KH
- SETD4KI
- SETD4KJ
- SETD4KK
- SETD4KL
- SETD4KM
- SETD4KN
- SETD4KO
- SETD4KP
- SETD4KQ
- SETD4KR
- SETD4KS
- SETD4KT
- SETD4KU
- SETD4KV
- SETD4KW
- SETD4KX
- SETD4KY
- SETD4KZ
- SETD4LA
- SETD4LB
- SETD4LC
- SETD4LD
- SETD4LE
- SETD4LF
- SETD4LG
- SETD4LH
- SETD4LI
- SETD4LJ
- SETD4LK
- SETD4LL
- SETD4LM
- SETD4LN
- SETD4LO
- SETD4LP
- SETD4LQ
- SETD4LR
- SETD4LS
- SETD4LT
- SETD4LU
- SETD4LV
- SETD4LW
- SETD4LX
- SETD4LY
- SETD4LZ
- SETD4MA
- SETD4MB
- SETD4MC
- SETD4MD
- SETD4ME
- SETD4MF
- SETD4MG
- SETD4MH
- SETD4MI
- SETD4MJ
- SETD4MK
- SETD4ML
- SETD4MM
- SETD4MN
- SETD4MO
- SETD4MP
- SETD4MQ
- SETD4MR
- SETD4MS
- SETD4MT
- SETD4MU
- SETD4MV
- SETD4MW
- SETD4MX
- SETD4MY
- SETD4MZ
- SETD4NA
- SETD4NB
- SETD4NC
- SETD4ND
- SETD4NE
- SETD4NF
- SETD4NG
- SETD4NH
- SETD4NI
- SETD4NJ
- SETD4NK
- SETD4NL
- SETD4NM
- SETD4NN
- SETD4NO
- SETD4NP
- SETD4NQ
- SETD4NR
- SETD4NS
- SETD4NT
- SETD4NU
- SETD4NV
- SETD4NW
- SETD4NX
- SETD4NY
- SETD4NZ
- SETD4OA
- SETD4OB
- SETD4OC
- SETD4OD
- SETD4OE
- SETD4OF
- SETD4OG
- SETD4OH
- SETD4OI
- SETD4OJ
- SETD4OK
- SETD4OL
- SETD4OM
- SETD4ON
- SETD4OO
- SETD4OP
- SETD4OQ
- SETD4OR
- SETD4OS
- SETD4OT
- SETD4OU
- SETD4OV
- SETD4OW
- SETD4OX
- SETD4OY
- SETD4OZ
- SETD4PA
- SETD4PB
- SETD4PC
- SETD4PD
- SETD4PE
- SETD4PF
- SETD4PG
- SETD4PH
- SETD4PI
- SETD4PJ
- SETD4PK
- SETD4PL
- SETD4PM
- SETD4PN
- SETD4PO
- SETD4PP
- SETD4PQ
- SETD4PR
- SETD4PS
- SETD4PT
- SETD4PU
- SETD4PV
- SETD4PW
- SETD4PX
- SETD4PY
- SETD4PZ
- SETD4QA
- SETD4QB
- SETD4QC
- SETD4QD
- SETD4QE
- SETD4QF
- SETD4QG
- SETD4QH
- SETD4QI
- SETD4QJ
- SETD4QK
- SETD4QL
- SETD4QM
- SETD4QN
- SETD4QO
- SETD4QP
- SETD4QQ
- SETD4QR
- SETD4QS
- SETD4QT
- SETD4QU
- SETD4QV
- SETD4QW
- SETD4QX
- SETD4QY
- SETD4QZ
- SETD4RA
- SETD4RB
- SETD4RC
- SETD4RD
- SETD4RE
- SETD4RF
- SETD4RG
- SETD4RH
- SETD4RI
- SETD4RJ
- SETD4RK
- SETD4RL
- SETD4RM
- SETD4RN
- SETD4RO
- SETD4RP
- SETD4RQ
- SETD4RR
- SETD4RS
- SETD4RT
- SETD4RU
- SETD4RV
- SETD4RW
- SETD4RX
- SETD4RY
- SETD4RZ
- SETD4SA
- SETD4SB
- SETD4SC
- SETD4SD
- SETD4SE
- SETD4SF
- SETD4SG
- SETD4SH
- SETD4SI
- SETD4SJ
- SETD4SK
- SETD4SL
- SETD4SM
- SETD4SN
- SETD4SO
- SETD4SP
- SETD4SQ
- SETD4SR
- SETD4SS
- SETD4ST
- SETD4SU
- SETD4SV
- SETD4SW
- SETD4SX
- SETD4SY
- SETD4SZ
- SETD4TA
- SETD4TB
- SETD4TC
- SETD4TD
- SETD4TE
- SETD4TF
- SETD4TG
- SETD4TH
- SETD4TI
- SETD4TJ
- SETD4TK
- SETD4TL
- SETD4TM
- SETD4TN
- SETD4TO
- SETD4TP
- SETD4TQ
- SETD4TR
- SETD4TS
- SETD4TT
- SETD4TU
- SETD4TV
- SETD4TW
- SETD4TX
- SETD4TY
- SETD4TZ
- SETD4UA
- SETD4UB
- SETD4UC
- SETD4UD
- SETD4UE
- SETD4UF
- SETD4UG
- SETD4UH
- SETD4UI
- SETD4UJ
- SETD4UK
- SETD4UL
- SETD4UM
- SETD4UN
- SETD4UO
- SETD4UP
- SETD4UQ
- SETD4UR
- SETD4US
- SETD4UT
- SETD4UU
- SETD4UV
- SETD4UW
- SETD4UX
- SETD4UY
- SETD4UZ
- SETD4VA
- SETD4VB
- SETD4VC
- SETD4VD
- SETD4VE
- SETD4VF
- SETD4VG
- SETD4VH
- SETD4VI
- SETD4VJ
- SETD4VK
- SETD4VL
- SETD4VM
- SETD4VN
- SETD4VO
- SETD4VP
- SETD4VQ
- SETD4VR
- SETD4VS
- SETD4VT
- SETD4VU
- SETD4VV
- SETD4VW
- SETD4VX
- SETD4VY
- SETD4VZ
- SETD4WA
- SETD4WB
- SETD4WC
- SETD4WD
- SETD4WE
- SETD4WF
- SETD4WG
- SETD4WH
- SETD4WI
- SETD4WJ
- SETD4WK
- SETD4WL
- SETD4WM
- SETD4WN
- SETD4WO
- SETD4WP
- SETD4WQ
- SETD4WR
- SETD4WS
- SETD4WT
- SETD4WU
- SETD4WV
- SETD4WW
- SETD4WX
- SETD4WY
- SETD4WZ
- SETD4XA
- SETD4XB
- SETD4XC
- SETD4XD
- SETD4XE
- SETD4XF
- SETD4XG
- SETD4XH
- SETD4XI
- SETD4XJ
- SETD4XK
- SETD4XL
- SETD4XM
- SETD4XN
- SETD4XO
- SETD4XP
- SETD4XQ
- SETD4XR
- SETD4XS
- SETD4XT
- SETD4XU
- SETD4XV
- SETD4XW
- SETD4XX
- SETD4XY
- SETD4XZ
- SETD4YA
- SETD4YB
- SETD4YC
- SETD4YD
- SETD4YE
- SETD4YF
- SETD4YG
- SETD4YH
- SETD4YI
- SETD4YJ
- SETD4YK
- SETD4YL
- SETD4YM
- SETD4YN
- SETD4YO
- SETD4YP
- SETD4YQ
- SETD4YR
- SETD4YS
- SETD4YT
- SETD4YU
- SETD4YV
- SETD4YW
- SETD4YX
- SETD4YY
- SETD4YZ
- SETD4ZA
- SETD4ZB
- SETD4ZC
- SETD4ZD
- SETD4ZE
- SETD4ZF
- SETD4ZG
- SETD4ZH
- SETD4ZI
- SETD4ZJ
- SETD4ZK
- SETD4ZL
- SETD4ZM
- SETD4ZN
- SETD4ZO
- SETD4ZP
- SETD4ZQ
- SETD4ZR
- SETD4ZS
- SETD4ZT
- SETD4ZU
- SETD4ZV
- SETD4ZW
- SETD4ZX
- SETD4ZY
- SETD4ZZ

