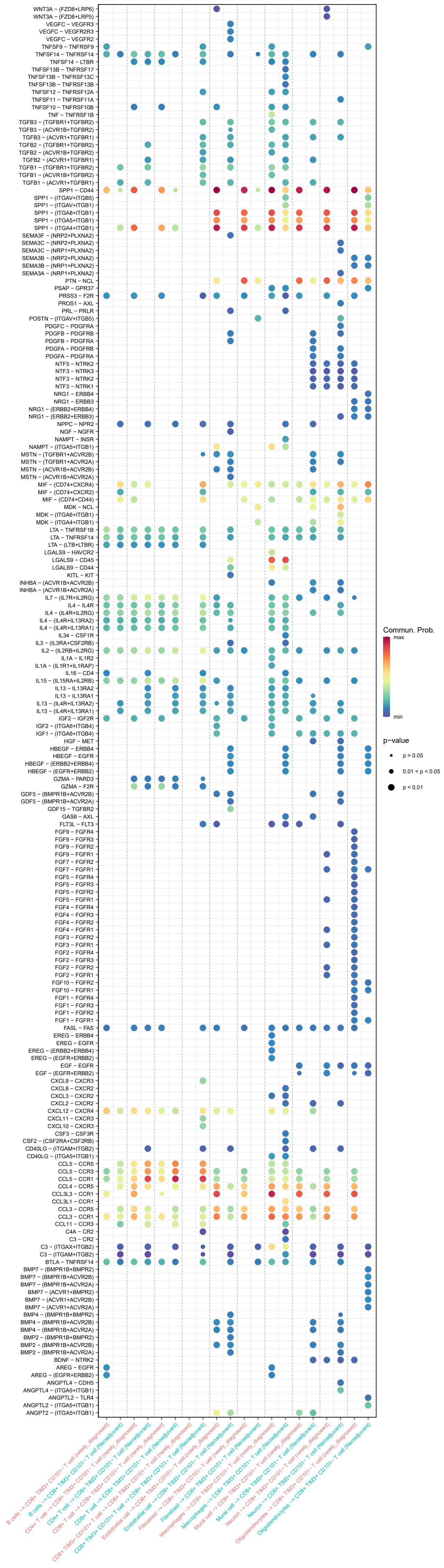
WNT3A − (FZD8+LRP6)
WNT3A − (FZD8+LRP5)
VEGFC − VEGFR3
VEGFC − VEGFR2R3
VEGFC − VEGFR2
TNFSF9 − TNFRSF9
TNFSF14 − TNFRSF14
TNFSF14 − LTBR
TNFSF13B − TNFRSF17
TNFSF13B − TNFRSF13C
TNFSF13B − TNFRSF13B
TNFSF12 − TNFRSF12A
TNFSF11 − TNFRSF11A
TNFSF10 − TNFRSF10B
TNF − TNFRSF1B
TGFB3 − (TGFBR1+TGFBR2)
TGFB3 − (ACVR1B+TGFBR2)
TGFB3 − (ACVR1+TGFBR1)
TGFB2 − (TGFBR1+TGFBR2)
TGFB2 − (ACVR1B+TGFBR2)
TGFB2 − (ACVR1+TGFBR1)
TGFB1 − (TGFBR1+TGFBR2)
TGFB1 − (ACVR1B+TGFBR2)
TGFB1 − (ACVR1+TGFBR1)
SPP1 − CD44
SPP1 − (ITGAV+ITGB5)
SPP1 − (ITGAV+ITGB1)
SPP1 − (ITGA8+ITGB1)
SPP1 − (ITGA5+ITGB1)
SPP1 − (ITGA4+ITGB1)
SEMA3F − (NRP2+PLXNA2)
SEMA3C − (NRP2+PLXNA2)
SEMA3C − (NRP1+PLXNA2)
SEMA3B − (NRP2+PLXNA2)
SEMA3B − (NRP1+PLXNA2)
SEMA3A − (NRP1+PLXNA2)
PTN − NCL
PSAP − GPR37
PRSS3 − F2R
PROS1 − AXL
PRL − PRLR
POSTN − (ITGAV+ITGB5)
PDGFC − PDGFRA
PDGFB − PDGFRB
PDGFB − PDGFRA
PDGFA − PDGFRB
PDGFA − PDGFRA
NTF5 − NTRK2
NTF3 − NTRK3
NTF3 − NTRK2
NTF3 − NTRK1
NRG1 − ERBB4
NRG1 − ERBB3
NRG1 − (ERBB2+ERBB4)
NRG1 − (ERBB2+ERBB3)
NPPC − NPR2
NGF − NGFR
NAMPT − INSR
NAMPT − (ITGA5+ITGB1)
MSTN − (TGFBR1+ACVR2B)
MSTN − (TGFBR1+ACVR2A)
MSTN − (ACVR1B+ACVR2B)
MSTN − (ACVR1B+ACVR2A)
MIF − (CD74+CXCR4)
MIF − (CD74+CXCR2)
MIF − (CD74+CD44)
MDK − NCL
MDK − (ITGA6+ITGB1)
MDK − (ITGA4+ITGB1)
LTA − TNFRSF1B
LTA − TNFRSF14
LTA − (LTB+LTBR)
LGALS9 − HAVCR2
LGALS9 − CD45
LGALS9 − CD44
KITL − KIT
INHBA − (ACVR1B+ACVR2B)
INHBA − (ACVR1B+ACVR2A)
IL7 − (IL7R+IL2RG)
IL4 − IL4R
IL4 − (IL4R+IL2RG)
IL4 − (IL4R+IL13RA2)
IL4 − (IL4R+IL13RA1)
IL34 − CSF1R
IL3 − (IL3RA+CSF2RB)
IL2 − (IL2RB+IL2RG)
IL1A − IL1R2
IL1A − (IL1R1+IL1RAP)
IL16 − CD4
IL15 − (IL15RA+IL2RB)
IL13 − IL13RA2
IL13 − IL13RA1
IL13 − (IL4R+IL13RA2)
IL13 − (IL4R+IL13RA1)
IGF2 − IGF2R
IGF2 − (ITGA6+ITGB4)
IGF1 − (ITGA6+ITGB4)
HGF − MET
HBEGF − ERBB4
HBEGF − EGFR
HBEGF − (ERBB2+ERBB4)
HBEGF − (EGFR+ERBB2)
GZMA − PARD3
GZMA − F2R
GDF5 − (BMPR1B+ACVR2B)
GDF5 − (BMPR1B+ACVR2A)
GDF15 − TGFBR2
GAS6 − AXL
FLT3L − FLT3
FGF9 − FGFR4
FGF9 − FGFR3
FGF9 − FGFR2
FGF9 − FGFR1
FGF7 − FGFR2
FGF7 − FGFR1
FGF5 − FGFR4
FGF5 − FGFR3
FGF5 − FGFR2
FGF5 − FGFR1
FGF4 − FGFR4
FGF4 − FGFR3
FGF4 − FGFR2
FGF4 − FGFR1
FGF3 − FGFR2
FGF3 − FGFR1
FGF2 − FGFR4
FGF2 − FGFR3
FGF2 − FGFR2
FGF2 − FGFR1
FGF10 − FGFR2
FGF10 − FGFR1
FGF1 − FGFR4
FGF1 − FGFR3
FGF1 − FGFR2
FGF1 − FGFR1
FASL − FAS
EREG − ERBB4
EREG − EGFR
EREG − (ERBB2+ERBB4)
EREG − (EGFR+ERBB2)
EGF − EGFR
EGF − (EGFR+ERBB2)
CXCL9 − CXCR3
CXCL8 − CXCR2
CXCL3 − CXCR2
CXCL2 − CXCR2
CXCL12 − CXCR4
CXCL11 − CXCR3
CXCL10 − CXCR3
CSF3 − CSF3R
CSF2 − (CSF2RA+CSF2RB)
CD40LG − (ITGAM+ITGB2)
CD40LG − (ITGA5+ITGB1)
CCL5 − CCR5
CCL5 − CCR3
CCL5 − CCR1
CCL4 − CCR5
CCL3L3 − CCR1
CCL3L1 − CCR1
CCL3 − CCR5
CCL3 − CCR1
CCL11 − CCR3
C4A − CR2
C3 − CR2
C3 − (ITGAX+ITGB2)
C3 − (ITGAM+ITGB2)
BTLA − TNFRSF14
BMP7 − (BMPR1B+BMPR2)
BMP7 − (BMPR1B+ACVR2B)
BMP7 − (BMPR1B+ACVR2A)
BMP7 − (ACVR1+BMPR2)
BMP7 − (ACVR1+ACVR2B)
BMP7 − (ACVR1+ACVR2A)
BMP4 − (BMPR1B+BMPR2)
BMP4 − (BMPR1B+ACVR2B)
BMP4 − (BMPR1B+ACVR2A)
BMP2 − (BMPR1B+BMPR2)
BMP2 − (BMPR1B+ACVR2B)
BMP2 − (BMPR1B+ACVR2A)
BDNF − NTRK2
AREG − EGFR
AREG − (EGFR+ERBB2)
ANGPTL4 − CDH5
ANGPTL4 − (ITGA5+ITGB1)
ANGPTL2 − TLR4
ANGPTL2 − (ITGA5+ITGB1)
ANGPT2 − (ITGA5+ITGB1)
B cells –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
B cells –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
CD4+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
CD4+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
CD8+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
CD8+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
CD8+ TIM3+ CD101+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
CD8+ TIM3+ CD101+ T cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Endothelial cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Endothelial cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Fibroblast –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Fibroblast –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Macrophages –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Macrophages –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Mural cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Mural cell –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Neuron –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Neuron –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Oligodendrocytes –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (newly_diagnosed)
Oligodendrocytes –> CD8+ TIM3+ CD101− T cell (Neoadjuvant)
Commun. Prob.
max
min
p−value
p > 0.05
0.01 < p < 0.05
p < 0.01