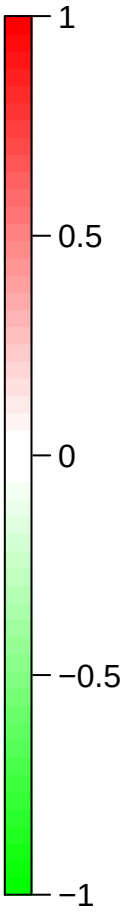
Module−trait relationships

	sample	batch	condition	condition_num	cell	cell_num	condition2	condition2_num	Neur_prop	Neur_prop_group	group	group_num	Neur_prop_percentage
MEturquoise	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.69 (0.0011)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.53 (0.018)	0.17 (0.49)	NA (NA)	NA (NA)	0.69 (0.0011)	NA (NA)
MEcyan	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.48 (0.04)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.35 (0.14)	0.097 (0.69)	NA (NA)	NA (NA)	0.48 (0.04)	NA (NA)
MElightcyan	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.21 (0.39)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.24 (0.33)	−0.005 (0.98)	NA (NA)	NA (NA)	0.21 (0.39)	NA (NA)
MEgreen	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.095 (0.7)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.063 (0.8)	0.17 (0.48)	NA (NA)	NA (NA)	0.095 (0.7)	NA (NA)
MEgrey60	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.27 (0.26)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.29 (0.24)	−0.0065 (0.98)	NA (NA)	NA (NA)	−0.27 (0.26)	NA (NA)
MEblue	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.19 (0.44)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.18 (0.46)	0.17 (0.48)	NA (NA)	NA (NA)	−0.19 (0.44)	NA (NA)
MElightgreen	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.39 (0.098)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.47 (0.04)	0.0076 (0.98)	NA (NA)	NA (NA)	0.39 (0.098)	NA (NA)
MEbrown	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.16 (0.51)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.018 (0.94)	0.096 (0.7)	NA (NA)	NA (NA)	0.16 (0.51)	NA (NA)
MEred	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.078 (0.75)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.089 (0.72)	0.015 (0.95)	NA (NA)	NA (NA)	0.078 (0.75)	NA (NA)
MEtan	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.45 (0.055)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.37 (0.12)	0.16 (0.51)	NA (NA)	NA (NA)	0.45 (0.055)	NA (NA)
MEmagenta	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.046 (0.85)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.11 (0.65)	−0.1 (0.68)	NA (NA)	NA (NA)	−0.046 (0.85)	NA (NA)
MEmidnightblue	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.078 (0.75)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.012 (0.96)	−0.094 (0.7)	NA (NA)	NA (NA)	0.078 (0.75)	NA (NA)
MEpink	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.65 (0.0026)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.59 (0.0072)	−0.14 (0.56)	NA (NA)	NA (NA)	−0.65 (0.0026)	NA (NA)
MEsalmon	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.44 (0.061)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.45 (0.056)	−0.097 (0.69)	NA (NA)	NA (NA)	−0.44 (0.061)	NA (NA)
MEroyalblue	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.56 (0.013)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.41 (0.082)	−0.14 (0.58)	NA (NA)	NA (NA)	−0.56 (0.013)	NA (NA)
MEyellow	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.53 (0.019)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.39 (0.095)	−0.012 (0.96)	NA (NA)	NA (NA)	−0.53 (0.019)	NA (NA)
MEgreenyellow	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.23 (0.34)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.22 (0.36)	−0.16 (0.52)	NA (NA)	NA (NA)	−0.23 (0.34)	NA (NA)
MEblack	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.18 (0.46)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.092 (0.71)	−0.17 (0.49)	NA (NA)	NA (NA)	−0.18 (0.46)	NA (NA)
MElightyellow	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.52 (0.022)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.5 (0.028)	−0.16 (0.51)	NA (NA)	NA (NA)	−0.52 (0.022)	NA (NA)
MEpurple	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.65 (0.0024)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	−0.55 (0.014)	−0.19 (0.43)	NA (NA)	NA (NA)	−0.65 (0.0024)	NA (NA)
MEgrey	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.61 (0.0054)	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	0.52 (0.022)	−0.03 (0.9)	NA (NA)	NA (NA)	0.61 (0.0054)	NA (NA)