Enrichment/depletion DE genes in WGCNA modules (FDR values)

Module	DEG_noMHC
Module grey (4805 genes)	5e-14
Module turquoise (2158 genes)	0.63
Module blue (1575 genes)	0.93
Module brown (1023 genes)	0.94
Module yellow (998 genes)	0.95
Module green (915 genes)	0.57
Module red (818 genes)	1
Module black (815 genes)	1
Module pink (793 genes)	0.94
Module magenta (708 genes)	0.94
Module purple (698 genes)	1
Module greenyellow (584 genes)	1
Module tan (564 genes)	0.94
Module salmon (527 genes)	0.94
Module cyan (493 genes)	0.94
Module midnightblue (490 genes)	0.95
Module lightcyan (485 genes)	1
Module grey60 (476 genes)	1
Module lightgreen (429 genes)	1
Module lightyellow (386 genes)	0.94
Module darkred (384 genes)	0.94
Module royalblue (384 genes)	0.94
Module darkgreen (372 genes)	0.94
Module darkturquoise (371 genes)	1
Module darkgrey (300 genes)	1
Module orange (287 genes)	1
Module darkorange (262 genes)	1
Module white (248 genes)	1
Module skyblue (232 genes)	1
Module saddlebrown (210 genes)	1
Module steelblue (200 genes)	1