

Supplemental table 1

Chemokines

	HFD vs Chow		LC vs HFD		NR vs HFD		COMBI vs HFD	
	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value
CCL2	1,4	3,4E-04	na	na	na	na	na	na
CCL5	2,6	8,0E-10	na	na	na	na	na	na
Ccl6	2,4	7,1E-04	na	na	na	na	na	na
CXCL2	2,5	1,9E-04	na	na	na	na	na	na
Cxcl3	3,1	2,3E-05	na	na	na	na	na	na
CXCL3	3,1	2,3E-05	na	na	na	na	na	na
CXCL12	3,7	1,8E-09	na	na	na	na	na	na

Cytokines

	HFD vs Chow		LC vs HFD		NR vs HFD		COMBI vs HFD	
	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value
IL1A	5,5	7,0E-13	na	na	na	na	0,1	3,7E-02
IL1B	6,9	1,8E-31	na	na	-1,7	1,9E-02	-0,2	1,6E-03
IL1RN	-4,2	3,8E-05	na	na	na	na	na	na
IL2	6,0	6,0E-21	na	na	na	na	na	na
IL3	-0,7	2,3E-03	na	na	na	na	-1,0	4,3E-03
IL4	3,6	4,4E-26	na	na	na	na	-2,0	5,8E-04
IL5	5,0	3,4E-18	na	na	na	na	na	na
IL6	3,5	4,4E-35	na	na	-1,8	7,4E-02	-1,0	5,6E-03
IL7	2,2	5,2E-05	na	na	na	na	na	na
IL9	2,4	4,8E-01	na	na	na	na	na	na
IL10	1,0	2,6E-14	na	na	na	na	-2,8	6,4E-04
IL10RA	-3,9	1,2E-32	0,0	4,4E-02	na	na	na	na
IL12B	2,1	3,4E-03	na	na	na	na	na	na
IL13	4,0	5,3E-26	na	na	na	na	-1,6	3,7E-04
IL15	4,2	2,7E-12	na	na	na	na	na	na
IL17A	3,3	8,1E-13	na	na	-0,9	3,9E-02	0,2	2,7E-02
IL18	3,8	9,7E-04	na	na	na	na	na	na
IL21	3,4	2,2E-07	na	na	na	na	na	na
IL27	4,1	7,1E-04	na	na	na	na	na	na
IFNA2	4,8	1,3E-03		1,5E-02	na	na	na	na
IFNA4	na	na	na	na	na	na	na	na
IFNB1	4,5	1,8E-14	na	na	na	na		3,1E-02
IFNE	2,4	1,8E-03	na	na	na	na	na	na
IFNG	7,2	4,9E-50	na	na	na	na	0,2	4,9E-02
IFNL1	3,3	3,0E-03	na	na	na	na	na	na
IFNL3	2,4	2,4E-02	na	na	na	na	na	na
IFNL3	2,4	2,4E-02	na	na	na	na	na	na
IFNL3	2,4	2,4E-02	na	na	na	na	na	na
IFNL3	2,4	2,4E-02	na	na	na	na	na	na
IFNL3	2,4	2,4E-02	na	na	na	na	na	na
CSF1	4,5	5,1E-18	na	na	na	na	-1,2	4,3E-02
CSF2	7,2	1,2E-36	na	na	na	na	na	na
CSF3	2,3	7,9E-19	na	na	na	na	na	na
MIF	3,3	9,0E-04	na	na	na	na	na	na
OSM	2,4	5,1E-17	na	na	na	na	0,2	1,7E-02
TNF	7,2	2,3E-46	na	na	na	na	-0,3	4,2E-04
TNFSF11	4,9	5,4E-23	na	na	-0,4	2,1E-02	-2,4	2,3E-02

TLR-signalling

	HFD vs Chow		LC vs HFD		NR vs HFD		COMBI vs HFD	
	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value	z-score	p-value
TLR2	3,0	7,3E-04	na	na	na	na	na	na
TLR3	4,7	2,5E-07	na	na	na	na	na	na
TLR4	5,0	8,6E-15	na	na	na	na	na	na
TLR5	3,1	7,2E-03	na	na	na	na	na	na
TLR7	5,5	7,3E-05	na	na	na	na	na	na
TLR9	4,5	1,9E-09	na	na	na	na	na	na
MYD88	5,5	5,8E-14	na	na	na	na	na	na

