

Supplemental Table 6: Summary of sample size of all experiments for all Figures

WTAD: control group under ad libitum **WTRF:** control group under restricted feeding **KOAD:** IL-10^{-/-} group under ad libitum **KORF:** IL-10^{-/-} under restricted feeding

Fig.1B-E n (6 time points)	WTAD 4,5,4,4,4,4	WTRF 4,4,4,4,4,4	KOAD 4,4,4,4,4,4	KORF 3,2,4,2,4,4
Fig.2B-E n (8 time points)	WTAD 6,5,5,4,5,6,5,5	WTRF 7,9,9,7,8,8,9,8	KOAD 3,4,5,5,5,4,5,4	KORF 6,7,9,9,7,9,8,9
Fig.2G n (8 time points)	WTAD 6,5,5,4,5,6,5,5	KOAD 3,4,5,5,5,4,5,4		
Fig.2G-H n (8 time points)	WTAD 3,3,3,3,3,3,3,3	KOAD 6,6,6,6,6,6,6,6		
Fig.4 n (6 time points)	Control 4,4,4,4,4,4	Bmal1IEC ^{-/-} 4,4,4,4,4,4		

Fig.3, Fig.5-6 Data are illustrated as single dot and each dot represents one mouse