

WB THP-1	NLRP3 / β -actin			HLA DR/ β -actin			NAMPT / β -actin			IL-1 β / β -actin		
Adrenic Acid -	0.275	0.555	0.939	0.437	0.951	0.467	1.184	1.234	1.189	0.378	0.452	0.367
Adrenic Acid +	1.223	0.943	0.918	1.184	1.234	1.189	0.437	0.951	0.467	0.795	0.484	0.410

PCR THP1	NLRP3 / GADPH			HLA DR / GADPH			NAMPT / GADPH			IL-1 β / GADPH		
Adrenic Acid -	1.07	0.89	1.05	1.07	0.88	1.06	1.77	1.75	1.75	1.35	1.03	0.72
Adrenic Acid +	1.98	1.96	1.95	1.75	1.73	1.72	1.07	0.89	1.05	2.68	2.66	2.61

WB 3T3	COL1A1 / β -actin			COL3A1 / β -actin			PPAR- γ / β -actin			C/EBP- α / β -actin		
Conditional Medium -	0.72	0.68	0.90	0.74	0.66	0.74	1.45	1.75	1.54	0.47	0.55	0.48
Conditional Medium +	1.06	1.13	1.35	1.03	1.17	1.32	1.16	1.05	1.07	0.33	0.38	0.27

PCR 3T3	COL1A1 / GADPH			COL3A1 / GADPH			PPAR- γ / GADPH			C/EBP- α / GADPH		
Conditional Medium -	0.88	1.33	0.85	1.37	1.02	0.72	0.91	1.03	1.06	1.21	0.96	0.86
Conditional Medium +	2.01	1.61	3.63	15.89	9.25	8.69	0.26	0.88	0.72	0.38	0.41	0.63

NAMPT Elisa	Concentration of NAMPT(ng/mL)				
Adrenic Acid -	0.74	1.23	0.54	0.90	0.55
Adrenic Acid +	0.06	0.21	0.03	0.09	0.01

Oil red	Lipid droplet area (%)		
Adrenic Acid -	7.02	6.87	8.84
Adrenic Acid +	1.37	1.85	1.84

C57	control							noncachexia							pre-cachexia							cachexia							cachexia + PLA2 inhibitor						
eWAT (g)	0.27	0.29	0.28	0.26	0.30	0.31	0.32	0.21	0.28	0.30	0.26	0.28	0.27	0.28	0.23	0.20	0.23	0.20	0.22	0.24	0.20	0.21	0.15	0.19	0.13	0.16	0.12	0.17	0.28	0.26	0.16	0.19	0.24	0.25	0.23
iWAT (g)	0.19	0.20	0.21	0.19	0.18	0.22	0.22	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19	0.16	0.17	0.18	0.18	0.16	0.20	0.18	0.12	0.11	0.19	0.13	0.14	0.15	0.12	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19	0.19	0.15
Gas (g)	0.18	0.21	0.15	0.19	0.14	0.20	0.21	0.15	0.18	0.15	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.15	0.16	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.10	0.10	0.15	0.12	0.13	0.14	0.14	0.17	0.15	0.15	0.16	0.16	0.20
Spl (g)	0.11	0.14	0.08	0.10	0.10	0.14	0.10	0.10	0.15	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.14	0.16	0.18	0.18	0.17	0.22	0.18	0.19	0.24	0.23	0.14	0.19	0.15	0.15	0.20	0.15	0.18
tumor (g)	-	-	-	-	-	-	-	0.90	1.10	1.10	1.07	1.01	0.70	0.90	1.20	1.10	1.07	1.12	1.18	0.90	1.12	1.43	1.23	1.30	1.35	1.40	1.38	1.33	1.34	1.22	1.28	1.15	1.19	1.15	1.42
tumor-free body weight (g)	-	-	-	-	-	-	-	22.00	22.50	22.30	22.50	23.00	23.90	22.20	22.40	24.20	24.00	24.50	24.30	23.90	23.80	21.80	20.10	22.30	21.70	21.40	24.50	24.10	26.60	28.12	26.00	23.17	23.70	27.05	21.98

immunofluorescence	noncachexia						pre-cachexia						cachexia				cachexia + PLA2 inhibitor			
CD68+ IL-1 β + cells (cells/mm ²)	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	2	3	2	3	4	1	0	0	1	0