

Figure 1

TIGAR	A HIBD (h)						B ANIMALTIGAR-SH			C TTC				D OGD/R (h)						E CELL-TIGAR-SH			F CCK8						G OGD/R 24 (h)					
	Sham	0	1	3	6	12	24	Con	NC	LV-sh_TIGAR	Sham	Mode I	NC	LV-sh_TIGAR	Con	NC	LV-sh_TIGAR	Con	NC	LV-sh_TIGAR	LDH	Con	NC	LV-sh_TIGAR	Con	NC	LV-sh_TIGAR							
0.59	0.51	0.49	0.60	0.85	0.63	1.03	0.53	0.56	0.26	0.00	20.46	20.36	39.22	0.50	0.47	0.58	0.68	0.48	0.98	1.25	1.38	0.15	2.44	2.44	2.39	1.29	1.26	0.69	0.22	0.43	0.43	1.28	1.34	1.99
0.59	0.59	0.52	0.62	0.84	0.86	1.00	0.44	0.61	0.13	0.00	23.20	24.75	40.13	0.44	0.35	0.70	0.69	0.48	0.94	1.27	1.15	0.23	2.56	2.48	2.50	1.49	1.23	0.69	0.34	0.39	0.47	1.60	1.58	2.23
0.55	0.60	0.53	0.56	0.88	0.72	0.99	0.68	0.68	0.07	0.00	23.55	21.33	35.45	0.48	0.35	0.71	0.59	0.45	0.97	1.07	1.23	0.26	2.31	2.32	2.44	1.50	1.52	0.88	0.45	0.31	0.56	1.44	1.01	2.36
0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.33	19.66	35.88	0.00	21.25	20.00	38.42	0.00	22.93	23.78	39.56																

Figure 2

Cas-pase-1	A HIBD (h)						B HIBD (h)						C HIBD (h)								
	Sham	0	1	3	6	12	24	Sham	0	1	3	6	12	24	IL-1	Sham	0	1	3	6	12
0.22	0.25	0.27	0.41	0.27	0.19	0.84	0.61	0.74	0.80	0.75	0.57	0.83	1.32	0.78	0.71	0.77	0.56	0.83	0.71	1.24	
0.22	0.25	0.23	0.36	0.41	0.24	0.78	0.65	0.88	0.84	0.78	0.57	1.18	1.44	0.78	0.75	0.84	0.59	0.91	0.76	1.33	
0.22	0.24	0.27	0.35	0.27	0.20	0.76	0.56	0.87	0.87	0.80	0.61	0.96	1.45	0.79	0.71	0.77	0.74	0.85	0.67	1.28	

TTC	0	0	24.23	24.24	16.28	Caspase -1						GSDMD -N						IL-1	Con	0	1	3	6	12	24	2
						Con	0	1	3	6	12	24	Con	0	1	3	6									
0.	0	0	26.24	26.97	14.37	0.30	0.28	0.26	0.28	0.33	0.20	0.81	0.46	0.85	0.79	0.81	0.88	1.51	1.11	0.38	0.80	0.39	0.90	0.71	0.59	7
0.	0	0	24.39	25.79	14.26	0.26	0.32	0.31	0.12	0.13	0.23	0.79	0.26	0.75	0.69	0.91	0.84	1.39	1.14	0.28	0.69	0.42	1.30	0.62	0.44	6
0.	0	0	23.66	24.00	17.57	0.28	0.15	0.14	0.08	0.08	0.30	0.80	0.35	0.84	0.63	0.97	0.95	1.24	1.37	0.35	0.65	0.53	0.97	0.86	0.47	1
0.	0	0	27.74	25.64	13.55																					4
0.	0	0	24.09	26.39	14.02																					1

D TIG AR	Con	NC	OGD/R 24 (h)				Caspase -1	Con	NC	OGD/R 24 (h)				IL-1	Con	NC	OGD/R 24 (h)				GSDMD-N	Con	NC	OGD/R 24 (h)			
			LV-sh_TIG AR	Con	NC	LV-sh_TIG GAR				LV-sh_TIG AR	Con	NC	LV-sh_TIG AR				Con	NC	LV-sh_TIG AR	Con				NC	LV-sh_TIG GAR	Con	NC
0.8	0	0	0.78	0.19	1.45	1.28	0.20	0.36	0.41	0.38	0.72	0.69	1.24	0.38	0.38	0.40	0.85	0.82	1.27	0.43	0.33	0.27	0.96	0.89	1.38		
0.7	3	0	0.69	0.17	1.44	1.36	0.11	0.30	0.31	0.40	0.92	1.00	1.54	0.37	0.34	0.31	0.75	0.71	1.14	0.36	0.40	0.42	0.85	0.80	1.57		
0.5	9	0	0.53	0.08	1.07	1.08	0.12	0.27	0.28	0.38	0.72	0.71	1.25	0.34	0.34	0.33	0.74	0.70	1.15	0.32	0.38	0.41	0.67	0.76	1.64		

Fig ur e3	A CCK 8	N	OGD/R 24 (h)								LDH	NC	OGD/R 24 (h)				C NAD PH	NC	OGD/R 24 (h)								
			LV-sh_TIG AR	NC+NAD PH	LV-sh_TIG GAR+NA DPH	NC	LV-sh_TIG GAR	NC+NAD PH	LV-sh_TIG GAR+NA DPH	NC			LV-sh_TIG AR	NC+NAD PH	LV-sh_TIG GAR+NA DPH	NC			LV-sh_TIG AR	NC+NAD PH	LV-sh_TIG GAR+NA DPH	NC	LV-sh_TIG AR	NC+NAD PH	LV-sh_TIG GAR+NA DPH		
	0	8	1.95	2.07	1.92	1.11	0.63	1.56	1.14		0.22	0.32	0.23	0.19	1.23	2.50	0.52	1.54		0.58	0.53	0.90	0.83	0.44	0.11	0.54	0.46
	1	9	1.85	1.97	2.09	1.18	0.72	1.45	0.95		0.49	0.43	0.33	0.30	1.56	2.68	0.70	1.91		0.61	0.63	0.98	0.97	0.33	0.23	0.57	0.48
	2	0	1.90	1.97	2.01	1.08	0.68	1.51	0.95		0.26	0.22	0.19	0.20	1.21	2.78	0.61	1.28		0.50	0.51	1.00	0.95	0.35	0.23	0.57	0.53

D OGD/R 24 (h) E OGD/R 24 (h)

