

Supplementary Figure 2

	Replicates	Ctrl		DMSO Ctrl		CH-3 (10uM)		DMF (40uM)		CH-3+TNF		DMF+DTNF		TNF (20ng/mL)		
		Expression	SD	Expression	SD	Expression	SD	Expression	SD	Expression	SD	Expression	SD	Expression	SD	
GCLM	3	0,24904	0,010	0,24464333	0,011	1,04679**	0,196	1,23287667***	0,206	1,18348667**	0,199	1,29751333**	0,264	0,21392	0,031	
GSTA4	3	1,11876333	0,142	1,06261333	0,076	0,90314	0,200	0,81762333	0,116	1,17741333***	0,006	1,04509667**	0,055	0,80019333	0,095	
HMOX1	3	0,00628667	0,001	0,00638333	0,001	0,25153****	0,023	0,24741667	0,019	0,16234333	0,045	0,31505*	0,192	0,00377667	0,000	
IL8	3	0,00258	0,001	0,00238	0,000	0,00239333	0,000	0,00254333	0,001	0,70521667* **	0,044	0,44645667**	0,101	0,4746	0,023	
iNOS	3	0,91362667	0,126	0,81026333	0,376	0,78610333	0,218	0,66068667	0,202	1,04754333	0,171	1,39748	0,408	0,88079667	0,083	
NQO1	3	0,93200667	0,154	0,78165667	0,050	0,77838	0,093	1,00245333	0,134	1,17880667	0,066	1,18424333	0,133	1,02427	0,007	
TRP14	3	1,12076667	0,012	1,01547333	0,054	1,24252333	0,242	1,57546667	0,465	1,24692	0,240	0,99728333	0,278	0,95404667	0,029	
TXN	3	0,89254667	0,089	0,93102	0,056	1,17703333	0,205	1,46901667	0,396	1,1948	0,201	1,08030667	0,236	0,86256333	0,002	
TXNRD1	3	0,23939	0,041	0,22378	0,034	0,65296333*	0,086	0,91893333**	0,212	0,77297333	0,046	1,93603667*	0,810	0,24131333	0,020	
VEGF	3	0,44681333	0,044	0,39995667	0,064	0,58997333*	0,053	1,11203333** *	0,253	0,57502	0,065	1,89441333*	0,919	0,46095	0,016	

one-way ANOVA multiple comparisons

DMSO Ctrl vs. CH-3/DMF vs. DMF	TNF vs. CH-3+TNF/ DMF+TNF	CH-3 vs. DMF or CH-3+TNF vs. DMF+TNF
--	------------------------------------	---

p-value
<0.05
>0.05 *
>0.01 **
>0.001 ***
>0.0001 ****

