

HEP-08-1883.R1

Supplement Table 1. Densitometric Values for Figure 1 (% of day 0)

	GCLC	GCLM	GS
<b>Hepatic mRNA levels:</b>			
Day 1	183±32*	133±6*	166±15*
Day 3	206±13*	321±69*	190±18*
Day 7	222±34*	340±66*	179±17*
Day 10	103±9	147±42	96±7
Day 14	52±6*	57±4*	68±25
Day 21	34±2*	58±5*	60±15*
Day 28	43±4*	47±6*	38±8*
<b>Hepatic protein levels:</b>			
Day 1	138±6*	97±9	126±6*
Day 3	169±9*	200±19*	165±12*
Day 7	193±11*	149±15*	133±13*
Day 10	125±3*	92±23	101±11
Day 14	50±4*	37±8*	81±5*
Day 21	48±5*	41±10*	72±6*
Day 28	48±8*	39±6*	55±8*
<b>Hepatocytes protein levels:</b>			
Day 1	265±27*	244±47*	128±10
Day 3	375±36*	368±15*	146±6*
Day 7	168±20*	113±39	94±6
Day 10	67±5*	69±3*	85±2*
Day 14	59±3*	55±3*	53±2*
Day 21	54±4*	58±2*	48±5*
Day 28	50±8*	40±7*	31±3*

Results are mean±SEM from 3 to 4 mice for each group.

\*p<0.05 vs. Day 0.

**Supplement Table 2. Densitometric Values for Figure 2 (% of day 0)**

	c-Fos	c-Jun	p50	p65	Nrf1	Nrf2	c-Myc
<b>Hepatic mRNA levels:</b>							
Day 1	265±28*	234±23*	118±10	140±18	92±5	111±2	
Day 3	180±20*	258±24*	159±25	172±20*	96±6	119±5	
Day 7	133±13	227±12*	141±20	150±12*	89±10	148±6*	
Day 10	116±13	138±5*	153±26	202±11*	82±8	104±2	
Day 14	101±9	121±4*	159±23	177±5*	78±11	86±5	
Day 21	80±5	95±5	177±18*	175±7*	102±4	91±10	
Day 28	76±3	99±2	178±19*	165±2*	83±8	83±8	
<b>Hepatic protein levels:</b>							
Day 1	193±23*	168±11*	93±2	89±5	141±2*	195±5*	139±10*
Day 3	146±12*	173±10*	85±20	78±13	120±5	220±15*	256±21*
Day 7	147±20	240±28*	86±15	118±10	205±10*	272±5*	264±20*
Day 10	105±3	98±2	138±13	110±10	202±6*	228±6*	251±17*
Day 14	80±5	82±10	149±5*	180±11*	236±22*	180±10*	251±18*
Day 21	89±4	79±11	146±7*	169±13*	115±10	93±2	285±19*
Day 28	105±2	76±8	165±8*	171±5*	109±5	132±11	268±14*

Results are mean±SEM from 3 to 4 mice for each group.

\*p<0.05 vs. Day 0.

HEP-08-1883.R1

**Supplement Table 3. Densitometric Values for Figure 4 (% of day 0)**

	c-Maf	MafF	MafK	MafG	Bach1
<b>Hepatic nuclear protein levels:</b>					
Day 1	182±8*	88±5	137±3*	129±3*	115±10
Day 3	204±6*	116±6	281±10*	169±16*	124±13
Day 7	345±12*	94±5	270±16*	167±14*	107±3
Day 10	248±5*	82±10	225±12*	267±32*	162±10
Day 14	563±22*	68±7	358±26*	317±42*	141±15
Day 21	498±20*	63±8	524±40*	332±44*	122±13
Day 28	406±13*	93±4	423±23*	333±43*	90±5

Results are mean±SEM from 3 to 4 mice for each group.

\*p<0.05 vs. Day 0.

**Supplement Table 4. Densitometric Values for Figure 6 (% of Sham controls)**

	BDL	BDL+UDCA	BDL+SAMe	BDL+UDCA and SAMe
<b>Hepatic nuclear protein levels:</b>				
MafF	104±7	99±3	101±6	97±7
c-Maf	490±49*	277±11*†	314±24*†	80±12††
MafK	258±35*	162±29*†	120±27†	105±1†
MafB	111±10	133±38	137±15	102±5
MafG	264±28*	146±20†	113±25†	96±14†
Nrf2	100±19	155±7*†	171±13*†	328±20*††
Bach1	92±14	104±7	72±13	107±12

Results are mean±SEM from 3 to 4 mice for each group.

\*p<0.05 vs. Sham, †p<0.05 vs. BDL, ††p<0.05 vs. BDL and BDL+UDCA or BDL+SAMe