

Table S1. Experiment 1

	Mice	ALT	Average/ SD	AST	Average/ SD
A	A1	20910	19868	12810	8423
	A2	16950		3030	
	A3	20340	1982	5610	4858
	A4	21270		12240	
B	B1	339	633	318	459
	B2	342		390	
	B3	795	354	462	150
	B4	1056		666	
C	C1	4920	2377	2769	1471
	C2	438		540	
	C3	2472	1976	1278	1011
	C4	3630		2247	
	C5	423		522	
D	D1	32100	29922	12510	11628
	D2	23580		13470	
	D3	47700	10652	13110	1971
	D4	22860		9930	
	D5	23370		9120	

Table S2. Experiment 2

	Mice	Dilution	Value	ALT IU	Average	SD		Mice	Dilution	Value	AST IU	Average	SD
A	A1	10	325	3250	1938.20	1136.23	A	A1	10	237	2370	1791.40	764.08
	A2	10	177	1770				A2	10	211	2110		
	A3	10	63.1	631				A3	10	78.7	787		
	A4	10	294	2940				A4	10	251	2510		
	A5	10	110	1100				A5	10	118	1180		
B	B1	5	17.6	88	86.10	19.41	B	B1	5	63.5	317.5	338.60	119.45
	B2	5	17.9	89.5				B2	5	101	505		
	B3	5	12.6	63				B3	5	47.9	239.5		
	B4	5	15	75				B4	5	44.1	220.5		
	B5	5	23	115				B5	5	82.1	410.5		

Table S2. Continued. Experiment 2

	Mice	Dilution	Value	ALT IU	Average	SD		Mice	Dilution	Value	AST IU	Average	SD
C	C1	10	110	1100	5080.00	3924.43	C	C1	10	105	1050	4118.00	2785.64
	C2	10	908	9080				C2	20	343	6860		
	C3	10	951	9510				C3	20	364	7280		
	C4	10	320	3200				C4	10	291	2910		
	C5	10	251	2510				C5	10	249	2490		
D	D1	10	273	2730	5850.00	4079.30	D	D1	10	207	2070	5760.00	5789.70
	D2	20	562	11240				D2	40	175	7000		
	D3	10	371	3710				D3	10	244	2440		
	D4	10	238	2380				D4	10	189	1890		
	D5	10	919	9190				D5	40	385	15400		
E	E1	10	175	1750	3320.00	1853.69	E	E1	10	169	1690	2894.00	1423.49
	E2	10	274	2740				E2	10	267	2670		
	E3	10	480	4800				E3	20	250	5000		
	E4	10	572	5720				E4	20	177	3540		
	E5	10	159	1590				E5	10	157	1570		
F	F1	10	102	1020	2326.40	2354.24	F	F1	10	121	1210	2029.00	1514.32
	F2	10	88.2	882				F2	10	93.5	935		
	F3	10	648	6480				F3	20	234	4680		
	F4	10	189	1890				F4	10	171	1710		
	F5	10	136	1360				F5	10	161	1610		