

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:45

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C93023B

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0001_03	0 mg/kg	Day : 94	4.8	292	94	17
0002_03	0 mg/kg	Day : 94	4.9	286	131	16
0003_03	0 mg/kg	Day : 94	4.5	309	112	23
0004_03	0 mg/kg	Day : 94	4.5	254	149	9
0005_03	0 mg/kg	Day : 94	4.7	273	149	14
0006_03	0 mg/kg	Day : 94	4.8	291	136	17
0007_03	0 mg/kg	Day : 94	4.5	255	105	33
0008_03	0 mg/kg	Day : 94	4.6	268	183	23
0009_03	0 mg/kg	Day : 94	4.6	252	90	12
0010_03	0 mg/kg	Day : 94	4.7	303	145	20
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.2	238	62	14
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.8	240	96	9
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.2	249	161	10
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.8	286	105	18
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.9	230	84	10
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.8	271	82	14
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.6	267	130	13
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.9	256	102	12
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.9	271	99	32
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.6	272	110	10
0021_03	15 mg/kg	Day : 94	5.4	287	87	10
0022_03	15 mg/kg	Day : 94	4.2	263	192	15

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:45

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0023_03	15 mg/kg	Day : 94	4.4	310	244	12
0024_03	15 mg/kg	Day : 94	4.2	259	133	23
0025_03	15 mg/kg	Day : 94	4.8	273	87	12
0026_03	15 mg/kg	Day : 94	4.6	338	98	27
0027_03	15 mg/kg	Day : 94	4.5	265	172	26
0028_03	15 mg/kg	Day : 94	4.8	260	81	11
0029_03	15 mg/kg	Day : 94	4.6	260	107	13
0030_03	15 mg/kg	Day : 94	4.6	272	82	9
0031_03	30 mg/kg	Day : 94	4	260	138	9
0032_03	30 mg/kg	Day : 94	4.1	283	140	15
0033_03	30 mg/kg	Day : 94	5.3	287	111	29
0034_03	30 mg/kg	Day : 94	4	301	208	15
0035_03	30 mg/kg	Day : 94	4.4	261	165	10
0036_03	30 mg/kg	Day : 94	4.6	292	71	20
0037_03	30 mg/kg	Day : 94	4.7	226	69	14
0038_03	30 mg/kg	Day : 94	4	260	120	13
0039_03	30 mg/kg	Day : 94	4	258	80	12
0040_03	30 mg/kg	Day : 94	4.2	252	123	17
0041_03	60 mg/kg	Day : 94	4.9	263	88	31
0042_03	60 mg/kg	Day : 94	4.1	207	88	10
0043_03	60 mg/kg	Day : 94	4.6	259	207	17
0044_03	60 mg/kg	Day : 94	4.7	263	88	26

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:45

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0044_03	60 mg/kg	Day : 94	4.7	263	88	26
0045_03	60 mg/kg	Day : 94	4.4	259	80	25
0046_03	60 mg/kg	Day : 94	4.6	292	125	13
0047_03	60 mg/kg	Day : 94	4.5	266	85	11
0048_03	60 mg/kg	Day : 94	4.6	251	71	27
0049_03	60 mg/kg	Day : 94	5.2	336	124	14
0050_03	60 mg/kg	Day : 94	5.1	234	85	9
0051_03	120 mg/kg	Day : 94	4.9	231	69	16
0052_03	120 mg/kg	Day : 94	4.5	235	104	21
0053_03	120 mg/kg	Day : 94	4.2	239	97	9
0054_03	120 mg/kg	Day : 94	4.7	289	68	26
0055_03	120 mg/kg	Day : 94	4.8	282	95	19
0056_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	241	82	15
0057_03	120 mg/kg	Day : 94	4.8	248	72	25
0058_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	256	85	27
0059_03	120 mg/kg	Day : 94	4.8	241	114	14
0060_03	120 mg/kg	Day : 94	4.9	266	76	13
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	809	61	24
0121_03	0 mg/kg	Day : 19	4.4	611	47	13
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	779	70	45
0122_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	617	58	20
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	4	884	58	14

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0123_03	0 mg/kg	Day : 19	4.1	677	50	35
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	822	64	36
0124_03	0 mg/kg	Day : 19	4	616	43	10
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	1016	72	47
0125_03	0 mg/kg	Day : 19	4.1	682	48	29
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	655	46	10
0126_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	623	46	13
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	3.9	866	65	7
0127_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	690	42	15
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	703	51	17
0128_03	0 mg/kg	Day : 19	4	506	43	11
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	3.5	911	56	39
0129_03	0 mg/kg	Day : 19	4.1	686	36	14
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	1001	64	29
0130_03	0 mg/kg	Day : 19	4	656	46	18
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.4	772	46	31
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.1	560	46	17
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.1	870	69	74
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.5	633	53	27
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.1	819	69	80
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.3	591	49	22
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	933	63	21

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	933	63	21
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.4	602	48	27
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4	740	61	57
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 19	3.8	647	53	30
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.2	767	45	19
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.5	707	59	24
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.4	635	49	21
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4	521	48	9
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.2	952	60	38
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4	736	50	22
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	1049	68	20
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.1	726	47	18
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4	946	53	27
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.1	669	40	28
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	4	862	63	67
0141_03	15 mg/kg	Day : 19	4.3	641	48	24
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	4.3	908	58	45
0142_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	669	49	18
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	4	1047	61	18
0143_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	649	44	14
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	3.6	939	82	56
0144_03	15 mg/kg	Day : 19	4.5	648	45	19

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	3.4	898	68	30
0145_03	15 mg/kg	Day : 19	4.1	669	51	26
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	4.1	794	55	42
0146_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	649	46	34
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	4	911	64	11
0147_03	15 mg/kg	Day : 19	4.1	662	42	17
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	4.1	891	56	26
0148_03	15 mg/kg	Day : 19	4.1	680	43	18
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	3.7	929	69	26
0149_03	15 mg/kg	Day : 19	4.5	702	43	19
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	3.7	894	51	16
0150_03	15 mg/kg	Day : 19	3.7	579	34	16
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	4.2	795	56	20
0151_03	30 mg/kg	Day : 19	4.2	630	46	18
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	4	914	74	35
0152_03	30 mg/kg	Day : 19	5	711	52	16
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	4	900	65	35
0153_03	30 mg/kg	Day : 19	4.2	696	51	14
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	4	970	71	53
0154_03	30 mg/kg	Day : 19	4	698	47	18
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	917	69	48
0155_03	30 mg/kg	Day : 19	4.6	670	47	20

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0155_03	30 mg/kg	Day : 19	4.6	670	47	20
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	839	62	38
0156_03	30 mg/kg	Day : 19	4.3	638	48	38
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	3.8	748	44	24
0157_03	30 mg/kg	Day : 19	3.8	653	47	19
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	3.8	1024	59	33
0158_03	30 mg/kg	Day : 19	4.3	688	40	21
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	1005	63	21
0159_03	30 mg/kg	Day : 19	3.8	629	41	18
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	4	937	64	23
0160_03	30 mg/kg	Day : 19	4	622	36	21
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	4.1	872	57	63
0161_03	60 mg/kg	Day : 19	4.5	657	49	30
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	4.3	735	46	16
0162_03	60 mg/kg	Day : 19	4.5	561	50	26
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	4	924	62	52
0163_03	60 mg/kg	Day : 19	4.2	632	49	24
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	3.6	1073	63	41
0164_03	60 mg/kg	Day : 19	4.1	659	46	19
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	4.1	847	66	55
0165_03	60 mg/kg	Day : 19	4.1	587	48	32
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	3.7	805	58	36

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0166_03	60 mg/kg	Day : 19	4.4	652	46	27
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	3.9	838	52	28
0167_03	60 mg/kg	Day : 19	3.9	663	43	19
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	3.8	887	63	27
0168_03	60 mg/kg	Day : 19	4.3	650	41	35
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	3.9	836	59	36
0169_03	60 mg/kg	Day : 19	3.6	598	34	18
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	3.8	993	67	20
0170_03	60 mg/kg	Day : 19	4	694	41	20
0171_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	723	54	27
0171_03	120 mg/kg	Day : 19	4	611	54	44
0172_03	120 mg/kg	Day : 4	3.7	668	53	9
0172_03	120 mg/kg	Day : 19	4	502	44	24
0173_03	120 mg/kg	Day : 4	4	655	57	42
0173_03	120 mg/kg	Day : 19	4.4	589	52	30
0174_03	120 mg/kg	Day : 4	3.7	803	49	25
0174_03	120 mg/kg	Day : 19	4.3	552	43	32
0175_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	699	52	32
0175_03	120 mg/kg	Day : 19	4.3	606	54	45
0176_03	120 mg/kg	Day : 4	3.8	755	57	6
0176_03	120 mg/kg	Day : 19	4.4	530	49	41
0177_03	120 mg/kg	Day : 4	3.6	702	51	37

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0177_03	120 mg/kg	Day : 4	3.6	702	51	37
0177_03	120 mg/kg	Day : 19	4.1	637	48	39
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	3.7	811	56	31
0178_03	120 mg/kg	Day : 19	4.4	534	43	25
0179_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	661	53	42
0180_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	705	53	25
0180_03	120 mg/kg	Day : 19	3.8	579	45	20

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0001_03	0 mg/kg	Day : 94	13.4	220	0.72	6.8
0002_03	0 mg/kg	Day : 94	14	188	0.63	6.2
0003_03	0 mg/kg	Day : 94	12.5	138	0.68	6.3
0004_03	0 mg/kg	Day : 94	13.6	245	0.61	6
0005_03	0 mg/kg	Day : 94	14.1	259	0.71	6.3
0006_03	0 mg/kg	Day : 94	13	176	0.6	6.5
0007_03	0 mg/kg	Day : 94	12.9	145	0.7	6.8
0008_03	0 mg/kg	Day : 94	14.3	229	0.63	6.5
0009_03	0 mg/kg	Day : 94	13.6	237	0.7	6.1
0010_03	0 mg/kg	Day : 94	14.9	172	0.76	6.4
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 94	9.7	96	0.58	5.9
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 94	11.5	115	0.62	6.1
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 94	11	364	0.57	6.1
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 94	9.2	91	0.72	6.5
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 94	9.4	86	0.66	5.8
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.7	154	0.7	6.7
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.9	316	0.71	6.5
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12	215	0.67	6.3
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.7	140	0.66	6.3
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13.1	172	0.72	6.2
0021_03	15 mg/kg	Day : 94	11.1	194	0.65	6.9
0022_03	15 mg/kg	Day : 94	11.9	85	0.65	6

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0023_03	15 mg/kg	Day : 94	13.5	184	0.67	6.6
0024_03	15 mg/kg	Day : 94	10.6	271	0.68	6.1
0025_03	15 mg/kg	Day : 94	11.1	107	0.78	6.1
0026_03	15 mg/kg	Day : 94	13.5	215	0.74	6.7
0027_03	15 mg/kg	Day : 94	14.1	182	0.74	6.2
0028_03	15 mg/kg	Day : 94	11.2	202	0.61	6.6
0029_03	15 mg/kg	Day : 94	11.4	143	0.68	6.5
0030_03	15 mg/kg	Day : 94	12.7	215	0.62	6.1
0031_03	30 mg/kg	Day : 94	11.3	244	0.55	5.8
0032_03	30 mg/kg	Day : 94	12.1	189	0.61	5.8
0033_03	30 mg/kg	Day : 94	14.5	140	0.67	6.6
0034_03	30 mg/kg	Day : 94	13.5	197	0.6	5.7
0035_03	30 mg/kg	Day : 94	11.8	280	0.6	5.6
0036_03	30 mg/kg	Day : 94	14.4	131	0.69	6.7
0037_03	30 mg/kg	Day : 94	11	196	0.65	6
0038_03	30 mg/kg	Day : 94	12.6	107	0.63	5.8
0039_03	30 mg/kg	Day : 94	10.9	309	0.7	6
0040_03	30 mg/kg	Day : 94	10.4	113	0.64	6
0041_03	60 mg/kg	Day : 94	12.8	285	0.66	6.3
0042_03	60 mg/kg	Day : 94	12.5	176	0.6	6
0043_03	60 mg/kg	Day : 94	12.5	176	0.61	6.1
0044_03	60 mg/kg	Day : 94	13.5	159	0.66	6.7

Experiment Number: 93023-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0045_03	60 mg/kg	Day : 94	12	145	0.61	5.8
0046_03	60 mg/kg	Day : 94	11.3	449	0.66	6.4
0047_03	60 mg/kg	Day : 94	11.5	191	0.76	6.3
0048_03	60 mg/kg	Day : 94	12.6	141	0.61	6.4
0049_03	60 mg/kg	Day : 94	13	116	0.64	6.1
0050_03	60 mg/kg	Day : 94	14.2	511	0.66	6.2
0051_03	120 mg/kg	Day : 94	13.5	263	0.68	6.4
0052_03	120 mg/kg	Day : 94	12.4	209	0.71	6.1
0053_03	120 mg/kg	Day : 94	11.5	210	0.61	5.8
0054_03	120 mg/kg	Day : 94	15.6	253	0.75	6.7
0055_03	120 mg/kg	Day : 94	12.9	203	0.64	6.7
0056_03	120 mg/kg	Day : 94	13.1	357	0.62	6.4
0057_03	120 mg/kg	Day : 94	11.4	279	0.62	6.3
0058_03	120 mg/kg	Day : 94	9.8	160	0.6	6.2
0059_03	120 mg/kg	Day : 94	13.9	428	0.56	6.5
0060_03	120 mg/kg	Day : 94	13.3	180	0.64	6.8
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	9	280	0.62	6.1
0121_03	0 mg/kg	Day : 19	13.6	200	0.68	6.4
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	10.1	1309	0.69	6.1
0122_03	0 mg/kg	Day : 19	14.1	568	0.63	6.4
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	6.7	1078	0.66	5.8
0123_03	0 mg/kg	Day : 19	11.6	223	0.62	6.2

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	8.3	377	0.6	5.6
0124_03	0 mg/kg	Day : 19	11.8	283	0.69	6.3
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	6.6	321	0.62	5.3
0125_03	0 mg/kg	Day : 19	10.5	236	0.69	6.1
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	9.3	2017	0.45	5.7
0126_03	0 mg/kg	Day : 19	12.4	176	0.65	6.2
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	5.9	814	0.46	5.3
0127_03	0 mg/kg	Day : 19	11	313	0.73	6.3
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	8.2	297	0.53	5.7
0128_03	0 mg/kg	Day : 19	11	337	0.66	6.2
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	7.1	583	0.57	5.4
0129_03	0 mg/kg	Day : 19	11.7	572	0.7	6.1
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	7.7	297	0.51	5.3
0130_03	0 mg/kg	Day : 19	11	615	0.67	5.9
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9.9	251	0.61	6.2
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 19	16.3	160	0.69	6.1
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	10.9	334	0.62	5.6
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14	200	0.67	6.1
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8.4	270	0.52	5.7
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.2	170	0.68	6.2
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7.6	338	0.59	5.4
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 19	11.5	293	0.6	6.6

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9	1092*	0.59	5.8
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 19	13.7	292	0.7	6.2
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7.5	441	0.58	6
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 19	11.8	171	0.54	6.3
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.4	274	0.59	5.6
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 19	12.4	363	0.61	6.2
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8.9	279	0.58	5.7
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 19	15.4	333	0.66	6.3
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.1	422	0.55	5.5
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 19	13.3	343	0.66	5.8
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9.6	459	0.57	5.5
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 19	12.8	174	0.76	6.2
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	9.4	711	0.6	5.4
0141_03	15 mg/kg	Day : 19	15.1	278	0.73	6.2
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	7.2	225	0.66	6
0142_03	15 mg/kg	Day : 19	13.3	178	0.71	6.5
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	8.2	347	0.68	5.4
0143_03	15 mg/kg	Day : 19	13.3	220	0.62	6.3
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	8.1	471	0.55	5.4
0144_03	15 mg/kg	Day : 19	14.3	193	0.61	6.7
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	7.4	531	0.6	5.2
0145_03	15 mg/kg	Day : 19	14.2	234	0.65	6.4

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	8.6	1422	0.56	5.9
0146_03	15 mg/kg	Day : 19	11.6	119	0.71	5.9
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	8.2	289	0.61	5.6
0147_03	15 mg/kg	Day : 19	11.7	203	0.75	6.3
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	7.8	750	0.58	5.5
0148_03	15 mg/kg	Day : 19	14.3	287	0.72	6.4
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	8.5	1011	0.61	5.5
0149_03	15 mg/kg	Day : 19	13.4	401	0.79	6.1
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	8.2	836	0.65	5.6
0150_03	15 mg/kg	Day : 19	10.6	566	0.58	5
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	8.6	959	0.56	5.8
0151_03	30 mg/kg	Day : 19	14	312	0.72	6.1
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	9.3	318	0.63	5.6
0152_03	30 mg/kg	Day : 19	14.2	325	0.71	6.4
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	7.6	291	0.57	5.3
0153_03	30 mg/kg	Day : 19	12.8	165	0.7	6.1
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	8.7	404	0.59	5.1
0154_03	30 mg/kg	Day : 19	13.1	186	0.7	6.3
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	7.5	293	0.47	5.3
0155_03	30 mg/kg	Day : 19	12	185	0.71	6.5
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	6.9	608	0.56	5.6
0156_03	30 mg/kg	Day : 19	10.2	146	0.74	6.3

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	8.4	313	0.56	5.6
0157_03	30 mg/kg	Day : 19	13.3	222	0.64	6
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	8.9	255	0.6	5.4
0158_03	30 mg/kg	Day : 19	12	196	0.74	6.4
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	7.9	744	0.61	5.6
0159_03	30 mg/kg	Day : 19	12.2	290	0.62	6
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	7.7	337	0.55	5.1
0160_03	30 mg/kg	Day : 19	12.2	247	0.63	5.8
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	9.6	335	0.55	5.6
0161_03	60 mg/kg	Day : 19	12.5	413	0.78	6.5
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	11.2	216	0.56	6.1
0162_03	60 mg/kg	Day : 19	11.4	199	0.72	6.6
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	8.2	544	0.56	5.6
0163_03	60 mg/kg	Day : 19	13.9	222	0.63	6.3
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	6.5	681	0.64	5.1
0164_03	60 mg/kg	Day : 19	13.8	285	0.64	6.3
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	10	1172	0.59	5.8
0165_03	60 mg/kg	Day : 19	11.8	196	0.64	6.2
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	7.9	279	0.57	5.3
0166_03	60 mg/kg	Day : 19	12.1	208	0.68	6.4
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	7.4	324	0.66	5.6
0167_03	60 mg/kg	Day : 19	11.9	283	0.72	6

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	6.9	952	0.51	5.2
0168_03	60 mg/kg	Day : 19	13.2	240	0.59	6
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	7.1	1048	0.55	5.2
0169_03	60 mg/kg	Day : 19	13.6	282	0.79	5.1
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	6.1	728	0.55	5.2
0170_03	60 mg/kg	Day : 19	9.8	235	0.66	6.1
0171_03	120 mg/kg	Day : 4	7.8	228	0.63	5.2
0171_03	120 mg/kg	Day : 19	12.8	198	0.66	5.9
0172_03	120 mg/kg	Day : 4	8.8	313	0.59	5.6
0172_03	120 mg/kg	Day : 19	12.6	280	0.67	6.6
0173_03	120 mg/kg	Day : 4	8.2	457	0.62	5.7
0173_03	120 mg/kg	Day : 19	9.1	225	0.68	6.6
0174_03	120 mg/kg	Day : 4	8	330	0.56	4.9
0174_03	120 mg/kg	Day : 19	12.8	131	0.63	6
0175_03	120 mg/kg	Day : 4	7.5	351	0.52	5.1
0175_03	120 mg/kg	Day : 19	13.2	181	0.64	6.4
0176_03	120 mg/kg	Day : 4	7.9	596	0.47	5.3
0176_03	120 mg/kg	Day : 19	13.1	219	0.52	6.4
0177_03	120 mg/kg	Day : 4	6.6	246	0.54	5.3
0177_03	120 mg/kg	Day : 19	9.1	234	0.76	6.3
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	8.3	266	0.54	5.2
0178_03	120 mg/kg	Day : 19	10.6	256	0.61	6.2

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0179_03	120 mg/kg	Day : 4	9.4	439	0.56	5.2
0180_03	120 mg/kg	Day : 4	10.1	509	0.43	4.9
0180_03	120 mg/kg	Day : 19	9.7	224	0.62	5.9

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0001_03	0 mg/kg	Day : 94	21
0002_03	0 mg/kg	Day : 94	34
0003_03	0 mg/kg	Day : 94	27
0004_03	0 mg/kg	Day : 94	50
0005_03	0 mg/kg	Day : 94	35
0006_03	0 mg/kg	Day : 94	39
0007_03	0 mg/kg	Day : 94	29
0008_03	0 mg/kg	Day : 94	37
0009_03	0 mg/kg	Day : 94	30
0010_03	0 mg/kg	Day : 94	36
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 94	19
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 94	37
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 94	46
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 94	33
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 94	25
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 94	26
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 94	39
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 94	28
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 94	21
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 94	31
0021_03	15 mg/kg	Day : 94	25
0022_03	15 mg/kg	Day : 94	56

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0023_03	15 mg/kg	Day : 94	50
0024_03	15 mg/kg	Day : 94	35
0025_03	15 mg/kg	Day : 94	21
0026_03	15 mg/kg	Day : 94	25
0027_03	15 mg/kg	Day : 94	51
0028_03	15 mg/kg	Day : 94	24
0029_03	15 mg/kg	Day : 94	33
0030_03	15 mg/kg	Day : 94	27
0031_03	30 mg/kg	Day : 94	49
0032_03	30 mg/kg	Day : 94	44
0033_03	30 mg/kg	Day : 94	29
0034_03	30 mg/kg	Day : 94	61
0035_03	30 mg/kg	Day : 94	55
0036_03	30 mg/kg	Day : 94	12
0037_03	30 mg/kg	Day : 94	25
0038_03	30 mg/kg	Day : 94	40
0039_03	30 mg/kg	Day : 94	20
0040_03	30 mg/kg	Day : 94	42
0041_03	60 mg/kg	Day : 94	28
0042_03	60 mg/kg	Day : 94	24
0043_03	60 mg/kg	Day : 94	47
0044_03	60 mg/kg	Day : 94	20

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0045_03	60 mg/kg	Day : 94	25
0046_03	60 mg/kg	Day : 94	39
0047_03	60 mg/kg	Day : 94	19
0048_03	60 mg/kg	Day : 94	17
0049_03	60 mg/kg	Day : 94	37
0050_03	60 mg/kg	Day : 94	22
0051_03	120 mg/kg	Day : 94	15
0052_03	120 mg/kg	Day : 94	24
0053_03	120 mg/kg	Day : 94	27
0054_03	120 mg/kg	Day : 94	12
0055_03	120 mg/kg	Day : 94	23
0056_03	120 mg/kg	Day : 94	24
0057_03	120 mg/kg	Day : 94	17
0058_03	120 mg/kg	Day : 94	24
0059_03	120 mg/kg	Day : 94	23
0060_03	120 mg/kg	Day : 94	20
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	5
0121_03	0 mg/kg	Day : 19	10
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	5
0122_03	0 mg/kg	Day : 19	10
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	6
0123_03	0 mg/kg	Day : 19	13

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	5
0124_03	0 mg/kg	Day : 19	10
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0125_03	0 mg/kg	Day : 19	12
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0126_03	0 mg/kg	Day : 19	10
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	4
0127_03	0 mg/kg	Day : 19	10
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	6
0128_03	0 mg/kg	Day : 19	8
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	7
0129_03	0 mg/kg	Day : 19	9
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	8
0130_03	0 mg/kg	Day : 19	12
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	10
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 19	11
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	11
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 19	10
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 19	13

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 19	10
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 19	11
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	10
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 19	10
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 19	10
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 19	5
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 19	11
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0141_03	15 mg/kg	Day : 19	8
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	7
0142_03	15 mg/kg	Day : 19	13
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0143_03	15 mg/kg	Day : 19	13
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	9
0144_03	15 mg/kg	Day : 19	12
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0145_03	15 mg/kg	Day : 19	13

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0146_03	15 mg/kg	Day : 19	15
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	7
0147_03	15 mg/kg	Day : 19	11
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0148_03	15 mg/kg	Day : 19	9
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0149_03	15 mg/kg	Day : 19	12
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0150_03	15 mg/kg	Day : 19	11
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	6
0151_03	30 mg/kg	Day : 19	8
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	7
0152_03	30 mg/kg	Day : 19	8
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	10
0153_03	30 mg/kg	Day : 19	13
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	10
0154_03	30 mg/kg	Day : 19	11
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	8
0155_03	30 mg/kg	Day : 19	11
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	7
0156_03	30 mg/kg	Day : 19	10

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	11
0157_03	30 mg/kg	Day : 19	12
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	8
0158_03	30 mg/kg	Day : 19	10
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	7
0159_03	30 mg/kg	Day : 19	7
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	6
0160_03	30 mg/kg	Day : 19	8
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	9
0161_03	60 mg/kg	Day : 19	13
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0162_03	60 mg/kg	Day : 19	13
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0163_03	60 mg/kg	Day : 19	12
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	9
0164_03	60 mg/kg	Day : 19	11
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	9
0165_03	60 mg/kg	Day : 19	13
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0166_03	60 mg/kg	Day : 19	13
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	8
0167_03	60 mg/kg	Day : 19	11

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0168_03	60 mg/kg	Day : 19	9
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0169_03	60 mg/kg	Day : 19	14
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	7
0170_03	60 mg/kg	Day : 19	6
0171_03	120 mg/kg	Day : 4	9
0171_03	120 mg/kg	Day : 19	10
0172_03	120 mg/kg	Day : 4	1
0172_03	120 mg/kg	Day : 19	8
0173_03	120 mg/kg	Day : 4	8
0173_03	120 mg/kg	Day : 19	11
0174_03	120 mg/kg	Day : 4	6
0174_03	120 mg/kg	Day : 19	13
0175_03	120 mg/kg	Day : 4	4
0175_03	120 mg/kg	Day : 19	14
0176_03	120 mg/kg	Day : 4	9
0176_03	120 mg/kg	Day : 19	10
0177_03	120 mg/kg	Day : 4	3
0177_03	120 mg/kg	Day : 19	12
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	6
0178_03	120 mg/kg	Day : 19	7

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0179_03	120 mg/kg	Day : 4	7
0180_03	120 mg/kg	Day : 4	8
0180_03	120 mg/kg	Day : 19	8

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	4.6	233	54	24
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	4.4	239	41	10
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	4.9	218	64	14
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	4.9	211	48	15
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	4.5	173	37	19
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	4.7	226	56	37
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	4.2	264	58	26
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	4.6	248	56	20
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	5.3	253	61	25
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	4.5	237	58	23
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5.2	247	94	1
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.6	291	69	15
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.4	302	61	28
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5.1	296	72	25
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5	279	54	14
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	4.8	344	71	23
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5	290	74	22
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5.5	255	57	26
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5.3	337	128	21
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	5	304	69	42
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	5.4	336	54	31
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	5.3	289	111	5

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	5.2	271	59	12
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	5.1	286	85	16
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	5	277	58	12
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	4.7	289	60	25
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	4.5	268	52	13
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	5.1	244	59	17
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	5.2	245	105	19
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	4.9	279	53	24
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	4.9	294	72	18
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	4.5	287	55	16
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	4.9	356	94	26
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	4.9	312	83	24
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	4.4	345	81	23
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	5	310	49	24
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	4.9	278	78	16
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	5	275	49	10
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	5.5	247	76	6
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	4.9	261	40	9
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	4.8	288	53	24
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	4.7	259	42	28
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	5.1	262	42	26
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	4.6	291	60	14

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	4.6	291	60	14
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	4.4	278	52	9
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	5.1	260	47	14
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	5.4	269	102	17
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	5.3	221	49	15
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	4.5	313	56	17
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	4.7	297	58	21
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	243	53	33
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	4.7	234	49	16
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	4.7	239	62	22
0114_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	239	49	49
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	283	61	32
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	5	292	57	19
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	203	54	43
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	5.4	249	60	16
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	4.6	245	64	17
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	4.7	243	56	17
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	3.8	801	61	28
0181_03	0 mg/kg	Day : 19	4.4	507	42	16
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	687	50	20
0182_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	460	42	13
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	858	69	31

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	557	36	30
0184_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	479	48	14
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	853	58	29
0185_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	542	45	8
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	3.9	617	50	22
0186_03	0 mg/kg	Day : 19	4.3	511	48	13
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	4	880	60	21
0187_03	0 mg/kg	Day : 19	4	582	41	10
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	4	657	47	14
0188_03	0 mg/kg	Day : 19	4.1	535	47	25
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	850	59	11
0189_03	0 mg/kg	Day : 19	4.3	512	37	10
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	862	54	15
0190_03	0 mg/kg	Day : 19	4.2	575	42	16
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	618	56	41
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.2	506	40	22
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4	793	57	32
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4	483	44	20
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.8	781	60	18
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.5	532	41	13
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4	890	65	35
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.4	556	42	17

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.4	556	42	17
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.1	692	51	41
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4	576	46	20
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.6	597	44	26
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.5	540	39	28
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	802	57	20
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.6	595	46	12
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	3.9	753	52	14
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.2	545	38	8
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.3	708	44	17
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.1	478	42	20
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	4.2	939	64	23
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 19	4.4	614	48	24
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	3.8	801	57	40
0201_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	516	37	17
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	3.9	717	49	15
0202_03	15 mg/kg	Day : 19	4	480	40	17
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	4.3	716	53	23
0203_03	15 mg/kg	Day : 19	4.4	481	46	22
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	3.9	804	55	32
0204_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	536	41	18
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	4.4	832	58	38

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0205_03	15 mg/kg	Day : 19	4	537	44	7
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	3.9	769	53	18
0206_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	538	35	21
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	4	627	49	6
0207_03	15 mg/kg	Day : 19	4.4	541	41	11
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	4	782	54	14
0208_03	15 mg/kg	Day : 19	4.2	589	40	16
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	4.1	885	65	15
0209_03	15 mg/kg	Day : 19	4.7	551	36	21
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	3.9	873	64	19
0210_03	15 mg/kg	Day : 19	4.8	607	38	25
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	3.8	561	43	20
0211_03	30 mg/kg	Day : 19	4.2	483	42	14
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	3.8	954	66	42
0212_03	30 mg/kg	Day : 19	4.5	519	40	17
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	4.1	887	58	31
0213_03	30 mg/kg	Day : 19	4.3	514	30	6
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	4.3	831	61	40
0214_03	30 mg/kg	Day : 19	4.1	525	45	25
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	4.2	707	54	44
0215_03	30 mg/kg	Day : 19	4.2	498	34	18
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	583	38	29

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	583	38	29
0216_03	30 mg/kg	Day : 19	3.9	532	42	26
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	4.1	819	58	22
0217_03	30 mg/kg	Day : 19	4.1	584	41	21
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	4.2	791	48	19
0218_03	30 mg/kg	Day : 19	4.1	560	36	18
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	3.9	760	54	16
0219_03	30 mg/kg	Day : 19	4.4	546	44	21
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	4.2	702	52	19
0220_03	30 mg/kg	Day : 19	4.1	511	46	22
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	4	691	50	18
0221_03	60 mg/kg	Day : 19	4.2	450	36	27
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	3.7	767	60	20
0222_03	60 mg/kg	Day : 19	4	549	52	21
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	4.1	775	72	25
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	4.4	661	46	40
0224_03	60 mg/kg	Day : 19	4.5	494	43	23
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	4.5	545	53	25
0225_03	60 mg/kg	Day : 19	4.1	465	39	30
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	4.7	728	52	36
0226_03	60 mg/kg	Day : 19	4.4	521	37	20
0227_03	60 mg/kg	Day : 4	4.1	890	57	20

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0227_03	60 mg/kg	Day : 19	4.4	514	34	17
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	4.3	623	42	18
0228_03	60 mg/kg	Day : 19	4.5	470	35	13
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	3.7	807	45	11
0229_03	60 mg/kg	Day : 19	4.5	592	39	15
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	4.6	746	45	13
0230_03	60 mg/kg	Day : 19	4.3	514	37	10
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	501	45	19
0231_03	120 mg/kg	Day : 19	4	444	41	27
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	3.1	503	56	19
0232_03	120 mg/kg	Day : 19	4.3	457	40	24
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	3.3	510	49	23
0233_03	120 mg/kg	Day : 19	4.1	453	42	27
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	3.9	452	44	19
0234_03	120 mg/kg	Day : 19	4.1	474	46	21
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	3.6	461	38	11
0235_03	120 mg/kg	Day : 19	4.1	488	48	18
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	3.7	518	45	17
0236_03	120 mg/kg	Day : 19	4	512	49	18
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	4	463	44	35
0237_03	120 mg/kg	Day : 19	4.5	474	50	29
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	492	53	18

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	492	53	18
0238_03	120 mg/kg	Day : 19	4.2	459	42	23
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	3.6	379	41	12
0239_03	120 mg/kg	Day : 19	4	399	33	20
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	3.5	517	46	24
0240_03	120 mg/kg	Day : 19	4.4	495	48	38

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	12.2	286	0.81	5.9
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	10.9	290	0.87	6
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	11.6	91	0.64	6.6
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	13.3	99	0.56	6.4
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	11.9	307	0.92	6.6
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	12.9	208	0.55	6.6
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	12.6	367	0.74	6.1
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	12.2	88	0.74	6.4
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	11.9	119	0.55	6.8
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	11.7	98	0.69	6
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13.4	107	0.6	7.1
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.5	415	0.87	6
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	10.9	314	1	5.8
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13.6	116	0.66	6.6
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13.2	87	0.51	6.9
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.7	359	0.8	6.1
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	15.1	308	0.52	6.7
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12.8	175	0.61	6.8
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13.6	99	0.58	6.9
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	14.1	109	0.87	6.3
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	12.3	227	0.96	6.1
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	14.9	218	0.89	6.6

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	11.5	77	0.51	6.3
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	14.4	238	0.55	7
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	12.9	121	0.57	6.4
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	13	65	0.53	6.3
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	11.8	203	0.48	6
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	12.9	91	0.51	6.6
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	13.2	218	0.61	6.7
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	13	149	0.59	6.3
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	13	113	0.54	6.5
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	10.7	77	0.55	6.2
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	11.9	183	0.47	6
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	12.6	135	0.73	6.1
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	11	195	0.6	6.3
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	10.1	124	0.87	6.6
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	12.1	151	0.54	6.6
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	12.7	280	0.59	6.2
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	12.9	361	0.59	6.7
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	11	278	0.6	6.2
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	10.7	130	0.96	6.5
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	10.5	387	0.81	6.5
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	10.9	121	0.52	6.5
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	11	176	0.52	6.4

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	10.8	256	0.53	6
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	12.5	129	0.46	6.2
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	11.9	92	0.52	6.6
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	11	396	0.57	7
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	11.8	132	0.59	6.1
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	12	159	0.5	6.4
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	11.3	91	0.53	6.2
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	11.2	100	0.52	6
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	10.8	184	0.79	6.3
0114_03	120 mg/kg	Day : 94	9.1	247	0.47	6.3
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	11	225	0.62	6.5
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	11.5	85	0.62	6.2
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	11.8	355	0.56	6.2
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	12.1	302	0.53	6.2
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	13.4	162	0.52	6
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	11.3	344	0.8	6.2
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	7	955	0.59	5.2
0181_03	0 mg/kg	Day : 19	14.8	324	0.68	6.3
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	11.7	570	0.66	6
0182_03	0 mg/kg	Day : 19	13.5	257	0.66	5.9
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	7.1	1066	0.61	5.4
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	11.5	186	0.62	5.7

Experiment Number: 93023-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0184_03	0 mg/kg	Day : 19	12.4	293	0.64	6.3
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	8.3	363	0.67	5.4
0185_03	0 mg/kg	Day : 19	12.3	179	0.65	6.3
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	8.4	1800	0.49	5.3
0186_03	0 mg/kg	Day : 19	13.6	458	0.54	5.9
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	5.3	296	0.59	5.7
0187_03	0 mg/kg	Day : 19	10.7	387	0.64	6.2
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	9.8	503	0.57	5.7
0188_03	0 mg/kg	Day : 19	13.1	219	0.71	6.2
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	7.9	560	0.65	5.7
0189_03	0 mg/kg	Day : 19	14.2	382	0.66	6
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	5.5	388	0.63	5.7
0190_03	0 mg/kg	Day : 19	11.2	224	0.72	6
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	11	384	0.69	5.7
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 19	15.5	217	0.71	5.7
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7.8	564	0.55	5.7
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.1	371	0.54	5.7
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8.6	1044	0.63	5.5
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.2	325	0.54	6.1
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	5.8	1616	0.6	5.4
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 19	15.5	242	0.57	6.2
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9.5	249	0.62	5.9

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.9	224	0.48	6.2
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9.3	646	0.54	5.7
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.2	210	0.65	6
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.9	953	0.64	5.4
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 19	14.8	279	0.65	6.3
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	7.2	1009	0.51	5.5
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 19	12.5	614	0.6	5.9
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.9	688	0.66	6
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 19	15.8	260	0.7	6.3
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.2	389	0.6	5.7
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 19	13.8	494	0.64	6.1
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	7.4	513	0.57	5.2
0201_03	15 mg/kg	Day : 19	12.1	292	0.67	6
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	7.5	599	0.63	5.7
0202_03	15 mg/kg	Day : 19	12.5	318	0.6	6
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	11.7	881	0.67	6
0203_03	15 mg/kg	Day : 19	12.8	381	0.59	6.1
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	7	833	0.55	5.2
0204_03	15 mg/kg	Day : 19	14.9	489	0.56	5.9
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	8.3	561	0.54	5.4
0205_03	15 mg/kg	Day : 19	13.5	270	0.53	5.9
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	8.6	234	0.51	5.5

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0206_03	15 mg/kg	Day : 19	13.4	147	0.63	6.2
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	7	537	0.63	5.8
0207_03	15 mg/kg	Day : 19	12.3	230	0.7	6
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	7.7	756	0.62	5.7
0208_03	15 mg/kg	Day : 19	13.2	432	0.72	6.3
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	5.6	1974	0.57	5.5
0209_03	15 mg/kg	Day : 19	13.7	219	0.69	6.4
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	5.6	1549	0.54	5.8
0210_03	15 mg/kg	Day : 19	13.3	267	0.77	6.6
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	8.2	279	0.58	5.7
0211_03	30 mg/kg	Day : 19	14.6	437	0.63	5.7
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	7.3	645	0.58	5.4
0212_03	30 mg/kg	Day : 19	12.2	371	0.54	5.8
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	7.8	405	0.62	5.5
0213_03	30 mg/kg	Day : 19	12.5	218	0.58	6.2
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	8.1	335	0.61	5.2
0214_03	30 mg/kg	Day : 19	11.5	289	0.56	5.8
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	8.4	505	0.65	5.8
0215_03	30 mg/kg	Day : 19	15.4	184	0.63	6.2
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	8.1	265	0.6	5.6
0216_03	30 mg/kg	Day : 19	13.3	349	0.62	6.1
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	5.5	540	0.55	5.2

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0217_03	30 mg/kg	Day : 19	13.3	427	0.64	6
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	6.3	693	0.56	5.6
0218_03	30 mg/kg	Day : 19	13.5	269	0.67	6
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	6.9	421	0.61	5.6
0219_03	30 mg/kg	Day : 19	13.6	256	0.73	6.4
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	8.9	457	0.65	5.4
0220_03	30 mg/kg	Day : 19	14.6	887	0.62	5.9
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	8.3	362	0.65	5.3
0221_03	60 mg/kg	Day : 19	13.7	376	0.65	5.9
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	7.8	385	0.59	5.5
0222_03	60 mg/kg	Day : 19	14.2	725	0.55	5.9
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	8	1907	0.65	5.5
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	10.2	156	0.7	5.9
0224_03	60 mg/kg	Day : 19	12.6	505	0.62	6.5
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	11.6	1540	0.58	5.7
0225_03	60 mg/kg	Day : 19	13.4	298	0.67	6.8
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	6.4	1500	0.57	5.6
0226_03	60 mg/kg	Day : 19	13.6	571	0.62	6
0227_03	60 mg/kg	Day : 4	6.8	620	0.6	5.4
0227_03	60 mg/kg	Day : 19	12.9	296	0.7	6.4
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	10.6	431	0.61	5.9
0228_03	60 mg/kg	Day : 19	11.5	590	0.71	6.3

Experiment Number: 93023-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	5.3	362	0.62	5.4
0229_03	60 mg/kg	Day : 19	12.4	395	0.74	6.3
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	7.7	406	0.62	5.8
0230_03	60 mg/kg	Day : 19	16.9	265	0.71	6.2
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	6.5	409	0.59	4.9
0231_03	120 mg/kg	Day : 19	16.9	361	0.68	6.3
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	6.7	766	0.58	4.5
0232_03	120 mg/kg	Day : 19	14.8	267	0.66	6.5
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	7.8	616	0.64	4.8
0233_03	120 mg/kg	Day : 19	13.3	739	0.61	5.8
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	9.2	1231	0.58	5.6
0234_03	120 mg/kg	Day : 19	13.9	332	0.53	5.7
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	7.4	420	0.55	5.3
0235_03	120 mg/kg	Day : 19	15.3	237	0.67	6
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	7.8	278	0.59	5
0236_03	120 mg/kg	Day : 19	12.7	562	0.61	5.8
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	7.1	1107	0.6	5.4
0237_03	120 mg/kg	Day : 19	14.6	180	0.53	5.9
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	8.3	1754	0.5	5
0238_03	120 mg/kg	Day : 19	11.6	283	0.65	6
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	8.3	547	0.63	5.4
0239_03	120 mg/kg	Day : 19	12.5	412	0.76	6.6

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	7.9	860	0.58	4.9
0240_03	120 mg/kg	Day : 19	16.1	349	0.68	6.3

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	7
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	7
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	11
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	8
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	5
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	6
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	6
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	11
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	3
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	12
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	7
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	10
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	7
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	13
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	14
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	12
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	9
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	9
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	23
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	16
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	9
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	26

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	12
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	14
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	16
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	15
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	11
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	12
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	17
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	7
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	12
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	13
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	21
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	20
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	11
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	14
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	14
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	7
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	5
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	6
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	11
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	7
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	4
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	13

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	6
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	11
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	22
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	7
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	12
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	11
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	13
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	9
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	9
0114_03	120 mg/kg	Day : 94	6
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	9
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	11
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	15
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	9
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	10
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	8
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0181_03	0 mg/kg	Day : 19	7
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0182_03	0 mg/kg	Day : 19	5
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	12
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	11

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0184_03	0 mg/kg	Day : 19	6
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	7
0185_03	0 mg/kg	Day : 19	7
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	7
0186_03	0 mg/kg	Day : 19	9
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	8
0187_03	0 mg/kg	Day : 19	6
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	12
0188_03	0 mg/kg	Day : 19	11
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	9
0189_03	0 mg/kg	Day : 19	7
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	8
0190_03	0 mg/kg	Day : 19	8
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 19	7
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	12
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 19	3
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 19	3
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	15
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 19	8
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 19	9
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	11
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 19	10
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	8
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 19	8
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 19	8
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	9
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 19	8
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	10
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 19	8
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0201_03	15 mg/kg	Day : 19	7
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	9
0202_03	15 mg/kg	Day : 19	1
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	12
0203_03	15 mg/kg	Day : 19	4
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	11
0204_03	15 mg/kg	Day : 19	9
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	14
0205_03	15 mg/kg	Day : 19	3
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	9

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:48

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0206_03	15 mg/kg	Day : 19	10
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	14
0207_03	15 mg/kg	Day : 19	7
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0208_03	15 mg/kg	Day : 19	5
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	8
0209_03	15 mg/kg	Day : 19	0
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	9
0210_03	15 mg/kg	Day : 19	6
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	11
0211_03	30 mg/kg	Day : 19	8
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	9
0212_03	30 mg/kg	Day : 19	3
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	12
0213_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	13
0214_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	11
0215_03	30 mg/kg	Day : 19	8
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	12
0216_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	7

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:49

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0217_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	9
0218_03	30 mg/kg	Day : 19	7
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	9
0219_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	12
0220_03	30 mg/kg	Day : 19	6
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	10
0221_03	60 mg/kg	Day : 19	6
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	10
0222_03	60 mg/kg	Day : 19	7
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	11
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	13
0224_03	60 mg/kg	Day : 19	2
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	6
0225_03	60 mg/kg	Day : 19	5
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	12
0226_03	60 mg/kg	Day : 19	7
0227_03	60 mg/kg	Day : 4	10
0227_03	60 mg/kg	Day : 19	8
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	12
0228_03	60 mg/kg	Day : 19	7

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:49

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	9
0229_03	60 mg/kg	Day : 19	7
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	2
0230_03	60 mg/kg	Day : 19	7
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	7
0231_03	120 mg/kg	Day : 19	6
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	4
0232_03	120 mg/kg	Day : 19	6
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	9
0233_03	120 mg/kg	Day : 19	6
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	8
0234_03	120 mg/kg	Day : 19	5
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	8
0235_03	120 mg/kg	Day : 19	8
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	9
0236_03	120 mg/kg	Day : 19	5
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	12
0237_03	120 mg/kg	Day : 19	2
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	4
0238_03	120 mg/kg	Day : 19	7
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	7
0239_03	120 mg/kg	Day : 19	6

Experiment Number: 93023-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 02:48:49

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	7
0240_03	120 mg/kg	Day : 19	8

** END OF REPORT **