

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C88133

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:38

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
0001_03	0 mg/kg	Day : 93	4.4	264	59	36
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	279	75	30
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	322	63	18
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	290	61	19
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	283	64	24
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	271	65	13
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	314	79	13
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	292	69	38
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	285	70	22
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	305	63	31
0011_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.7	281	61	33
0012_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.7	274	62	15
0013_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.4	275	56	18
0014_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	270	67	37
0015_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.5	272	72	27
0016_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.7	269	79	22
0017_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	305	73	22
0018_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	285	68	15
0019_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	263	68	13
0020_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	270	65	31
0021_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	308	81	16
0022_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.7	304	69	38

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	1.5 mg/kg	Day : 93	4.7	257	57	14
0024_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	277	65	31
0025_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	321	68	13
0026_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	281	65	40
0027_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	272	56	24
0028_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.8	278	62	19
0029_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	285	63	40
0030_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	261	77	35
0031_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	271	74	42
0032_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	258	67	24
0033_03	3 mg/kg	Day : 93	4.6	277	95	34
0034_03	3 mg/kg	Day : 93	4.9	260	63	24
0035_03	3 mg/kg	Day : 93	4.8	228	71	31
0036_03	3 mg/kg	Day : 93	4.6	268	83	28
0037_03	3 mg/kg	Day : 93	4.8	272	73	28
0038_03	3 mg/kg	Day : 93	4.5	263	56	29
0039_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	268	76	22
0040_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	258	67	19
0041_03	6 mg/kg	Day : 93	4.6	278	74	35
0042_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	266	71	33
0043_03	6 mg/kg	Day : 93	4.5	293	59	20
0044_03	6 mg/kg	Day : 93	4.5	278	67	18

Experiment Number: 88133-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:04:39

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	6 mg/kg	Day : 93	4.5	278	67	18
0045_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	262	70	26
0046_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	273	62	22
0047_03	6 mg/kg	Day : 93	4.6	271	63	25
0048_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	293	64	44
0049_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	300	61	40
0050_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	275	71	22
0051_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	310	91	32
0052_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	263	63	29
0053_03	12 mg/kg	Day : 93	4.6	327	90	18
0054_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	286	73	34
0055_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	296	68	26
0056_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	277	74	18
0057_03	12 mg/kg	Day : 93	4.6	250	73	24
0058_03	12 mg/kg	Day : 93	4.8	263	76	17
0059_03	12 mg/kg	Day : 93	4.8	285	96	27
0060_03	12 mg/kg	Day : 93	4.5	302	81	24
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	4	730	83	22
0121_03	0 mg/kg	Day : 23	4.1	532	64	38
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	3.9	916	84	20
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	4.1	493	67	34
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	3.9	872	82	25

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:39

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
0123_03	0 mg/kg	Day : 23	4.1	518	65	28
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	782	74	42
0124_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	510	74	27
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	4	796	81	32
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	4.5	522	66	20
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	771	65	19
0126_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	480	70	33
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	4	816	85	38
0127_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	480	64	36
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	865	82	20
0128_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	511	69	25
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	862	71	21
0129_03	0 mg/kg	Day : 23	4.2	488	54	24
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	714	77	23
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	4.1	486	65	53
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4	850	87	33
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.3	496	69	22
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 4	3.8	797	71	19
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.1	475	57	23
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 4	3.9	799	87	23
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.5	527	62	23
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.1	691	63	24

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	0.75 mg/kg	Day : 4	4.1	691	63	24
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4	485	66	24
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 4	3.9	761	68	33
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.1	441	63	31
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	711	89	20
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.7	539	71	35
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4	829	76	25
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.2	509	67	33
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 4	3.6	913	88	23
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4	534	67	27
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.1	840	81	32
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.3	487	63	16
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	712	74	16
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.1	480	73	23
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 4	3.9	803	83	19
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4	470	59	18
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 4	3.9	779	74	17
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.2	488	62	33
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	709	85	31
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.3	511	59	39
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	730	65	21
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.4	467	56	28

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	1.5 mg/kg	Day : 4	3.9	790	77	27
0145_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.2	496	58	33
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 4	3.9	900	82	25
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.1	469	62	31
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	786	84	26
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.6	514	78	42
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	790	73	23
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.1	465	52	18
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	746	69	21
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.3	469	62	27
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.2	752	73	33
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.2	451	67	24
0151_03	3 mg/kg	Day : 4	4	757	77	23
0151_03	3 mg/kg	Day : 23	4.3	482	63	20
0152_03	3 mg/kg	Day : 4	4.4	805	64	21
0152_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	489	69	15
0153_03	3 mg/kg	Day : 4	3.9	791	74	25
0153_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	489	61	23
0154_03	3 mg/kg	Day : 4	4	783	82	44
0154_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	477	71	38
0155_03	3 mg/kg	Day : 4	3.9	835	82	24
0155_03	3 mg/kg	Day : 23	4.1	539	71	27

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	3 mg/kg	Day : 23	4.1	539	71	27
0156_03	3 mg/kg	Day : 4	4.1	812	86	22
0156_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	471	65	27
0157_03	3 mg/kg	Day : 4	4.2	757	78	21
0157_03	3 mg/kg	Day : 23	4.3	483	64	13
0158_03	3 mg/kg	Day : 4	4.1	736	71	18
0158_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	560	69	23
0159_03	3 mg/kg	Day : 4	3.9	798	87	21
0159_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	493	63	28
0160_03	3 mg/kg	Day : 4	4	750	81	23
0160_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	406	56	29
0161_03	6 mg/kg	Day : 4	4	747	69	27
0161_03	6 mg/kg	Day : 23	4.3	480	64	28
0162_03	6 mg/kg	Day : 4	4.3	685	67	25
0162_03	6 mg/kg	Day : 23	4.5	483	64	20
0163_03	6 mg/kg	Day : 4	4.1	704	61	15
0163_03	6 mg/kg	Day : 23	4.3	516	60	14
0164_03	6 mg/kg	Day : 4	3.9	745	77	28
0164_03	6 mg/kg	Day : 23	4.1	506	58	32
0165_03	6 mg/kg	Day : 4	4	760	66	27
0165_03	6 mg/kg	Day : 23	4.3	498	64	28
0166_03	6 mg/kg	Day : 4	4.2	778	90	25

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	6 mg/kg	Day : 23	4.3	472	58	30
0167_03	6 mg/kg	Day : 4	3.9	749	83	16
0167_03	6 mg/kg	Day : 23	4.1	453	59	19
0168_03	6 mg/kg	Day : 4	3.9	777	92	18
0168_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	516	57	41
0169_03	6 mg/kg	Day : 4	4	827	64	21
0169_03	6 mg/kg	Day : 23	4.2	469	56	21
0170_03	6 mg/kg	Day : 4	4.1	747	91	27
0170_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	497	74	21
0171_03	12 mg/kg	Day : 4	3.9	770	90	26
0171_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	483	62	15
0172_03	12 mg/kg	Day : 4	4	759	89	20
0172_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	494	64	30
0173_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	790	88	28
0173_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	497	66	35
0174_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	768	69	36
0174_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	478	60	18
0175_03	12 mg/kg	Day : 4	4.1	787	86	25
0175_03	12 mg/kg	Day : 23	4.1	518	65	23
0176_03	12 mg/kg	Day : 4	3.9	726	78	25
0176_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	466	67	17
0177_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	739	82	23

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:39

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	12 mg/kg	Day : 4	4.3	739	82	23
0177_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	476	64	12
0178_03	12 mg/kg	Day : 4	4.1	770	92	19
0178_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	515	61	19
0179_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	704	68	24
0179_03	12 mg/kg	Day : 23	4.4	509	66	31
0180_03	12 mg/kg	Day : 4	4	730	87	35
0180_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	544	69	23

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:39

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 : 93	13	207	0.5	6.3
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	17	265	0.5	6.6
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	15	250	0.5	6.6
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	16	125	0.5	6.6
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	16	199	0.5	7
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	15	69	0.5	6.3
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	19	184	0.5	6.4
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	18	258	0.5	6.4
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	19	146	0.5	6.6
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	17	91	0.5	6.4
0011_03	0.75 mg/kg	Day : 93	13	166	0.5	6.5
0012_03	0.75 mg/kg	Day : 93	15	214	0.5	6.6
0013_03	0.75 mg/kg	Day : 93	14	208	0.5	6.7
0014_03	0.75 mg/kg	Day : 93	12	142	0.5	7
0015_03	0.75 mg/kg	Day : 93	17	153	0.5	6.4
0016_03	0.75 mg/kg	Day : 93	14	155	0.5	6.6
0017_03	0.75 mg/kg	Day : 93	16	151	0.5	6.5
0018_03	0.75 mg/kg	Day : 93	17	559	0.5	6.6
0019_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18	210	0.5	6.5
0020_03	0.75 mg/kg	Day : 93	16	341	0.5	6.6
0021_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17	86	0.4	6.3
0022_03	1.5 mg/kg	Day : 93	18	322	0.5	6.6

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:39

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	1.5 mg/kg	Day : 93	17	125	0.5	6.7
0024_03	1.5 mg/kg	Day : 93	15	286	0.5	6.5
0025_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17	145	0.5	6.3
0026_03	1.5 mg/kg	Day : 93	15	107	0.5	6.4
0027_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17	132	0.5	6.5
0028_03	1.5 mg/kg	Day : 93	16	307	0.6	6.7
0029_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17	179	0.5	6.3
0030_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17	138	0.5	6.5
0031_03	3 mg/kg	Day : 93	20	127	0.5	6.5
0032_03	3 mg/kg	Day : 93	15	150	0.5	6.5
0033_03	3 mg/kg	Day : 93	17	148	0.5	6.5
0034_03	3 mg/kg	Day : 93	17	265	0.6	6.8
0035_03	3 mg/kg	Day : 93	15	201	0.5	6.8
0036_03	3 mg/kg	Day : 93	17	215	0.5	6.4
0037_03	3 mg/kg	Day : 93	17	367	0.5	6.7
0038_03	3 mg/kg	Day : 93	15	148	0.5	6.5
0039_03	3 mg/kg	Day : 93	18	97	0.5	6.5
0040_03	3 mg/kg	Day : 93	17	237	0.5	6.6
0041_03	6 mg/kg	Day : 93	15	232	0.5	6.4
0042_03	6 mg/kg	Day : 93	19	311	0.5	6.6
0043_03	6 mg/kg	Day : 93	14	114	0.5	6.5
0044_03	6 mg/kg	Day : 93	16	354	0.5	6.5

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:39

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	6 mg/kg	Day : 93	19	217	0.5	6.5
0046_03	6 mg/kg	Day : 93	17	338	0.5	6.7
0047_03	6 mg/kg	Day : 93	16	105	0.6	6.6
0048_03	6 mg/kg	Day : 93	15	237	0.5	6.5
0049_03	6 mg/kg	Day : 93	17	310	0.6	6.8
0050_03	6 mg/kg	Day : 93	18	294	0.5	6.7
0051_03	12 mg/kg	Day : 93	15	101	0.5	6.7
0052_03	12 mg/kg	Day : 93	14	96	0.5	6.7
0053_03	12 mg/kg	Day : 93	16	377	0.5	6.5
0054_03	12 mg/kg	Day : 93	15	199	0.5	6.6
0055_03	12 mg/kg	Day : 93	16	162	0.5	6.7
0056_03	12 mg/kg	Day : 93	15	513	0.6	6.6
0057_03	12 mg/kg	Day : 93	14	522	0.5	6.5
0058_03	12 mg/kg	Day : 93	15	170	0.5	6.7
0059_03	12 mg/kg	Day : 93	17	175	0.5	6.7
0060_03	12 mg/kg	Day : 93	17	793	0.5	6.4
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	9	226	0.4	5.2
0121_03	0 mg/kg	Day : 23	10	306	0.4	5.5
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	10	251	0.4	5.2
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	9	424	0.5	5.4
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	10	231	0.4	5.1
0123_03	0 mg/kg	Day : 23	14	807	0.5	5.5

Experiment Number: 88133-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:04:40

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
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	10	308	0.5	5.7
0124_03	0 mg/kg	Day : 23	13	337	0.5	6.1
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	10	281	0.4	5.2
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	12	211	0.5	6.2
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	8	306	0.4	5.5
0126_03	0 mg/kg	Day : 23	13	456	0.4	6.1
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	10	282	0.4	5.2
0127_03	0 mg/kg	Day : 23	13	800	0.4	6
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	9	271	0.4	5.6
0128_03	0 mg/kg	Day : 23	12	1011	0.5	6
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	10	305	0.5	5.6
0129_03	0 mg/kg	Day : 23	12	355	0.4	5.8
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	10	202	0.5	5.4
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	12	557	0.4	5.4
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	226	0.4	5.4
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 23	13	501	0.4	5.7
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 4	7	311	0.4	5
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 23	11	318	0.4	5.5
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 4	8	261	0.4	5.3
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 23	12	233	0.5	6.2
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	253	0.4	5.5
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 23	12	279	0.4	5.4

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
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	217	0.4	5.1
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15	296	0.5	5.6
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	684	0.4	5.5
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 23	10	194	0.5	6.4
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	335	0.3	5.2
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 23	11	1147*	0.4	5.7
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	314	0.4	4.7
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 23	10	401	0.4	5.5
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	229	0.4	5.3
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 23	12	220	0.4	5.7
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11	298	0.4	5.5
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 23	10	565	0.4	5.5
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 4	8	242	0.4	5.1
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 23	11	537	0.4	5.5
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 4	10	238	0.4	5
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 23	12	295	0.4	5.7
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 4	8	233	0.4	5.3
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 23	11	337	0.4	5.8
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 4	9	394	0.4	5.4
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 23	11	263	0.4	6
0145_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	241	0.4	5.1
0145_03	1.5 mg/kg	Day : 23	10	292	0.5	5.7

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

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
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13	341	0.4	5.1
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 23	13	543	0.5	5.4
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 4	10	254	0.4	5.3
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 23	14	1127	0.5	6.3
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	369	0.5	5.5
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 23	10	568	0.5	5.5
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 4	10	237	0.4	5.3
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 23	11	259	0.4	5.7
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	283	0.4	5.6
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 23	12	1035	0.4	5.6
0151_03	3 mg/kg	Day : 4	10	904	0.4	5.2
0151_03	3 mg/kg	Day : 23	12	626	0.5	5.9
0152_03	3 mg/kg	Day : 4	10	312	0.5	5.8
0152_03	3 mg/kg	Day : 23	14	529	0.4	5.7
0153_03	3 mg/kg	Day : 4	10	339	0.4	5.1
0153_03	3 mg/kg	Day : 23	11	415	0.5	6
0154_03	3 mg/kg	Day : 4	9	598	0.4	5.1
0154_03	3 mg/kg	Day : 23	11	2009*	0.5	5.6
0155_03	3 mg/kg	Day : 4	10	382	0.4	5.1
0155_03	3 mg/kg	Day : 23	12	427	0.5	5.5
0156_03	3 mg/kg	Day : 4	11	301	0.4	5.2
0156_03	3 mg/kg	Day : 23	12	609	0.4	5.6

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

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
0157_03	3 mg/kg	Day : 4	9	301	0.5	5.5
0157_03	3 mg/kg	Day : 23	14	419	0.5	5.9
0158_03	3 mg/kg	Day : 4	11	289	0.4	5.4
0158_03	3 mg/kg	Day : 23	11	184	0.5	6.2
0159_03	3 mg/kg	Day : 4	10	369	0.4	5
0159_03	3 mg/kg	Day : 23	13	282	0.4	5.6
0160_03	3 mg/kg	Day : 4	7	269	0.4	5.2
0160_03	3 mg/kg	Day : 23	14	536	0.5	5.7
0161_03	6 mg/kg	Day : 4	9	216	0.4	5.3
0161_03	6 mg/kg	Day : 23	11	647	0.5	5.8
0162_03	6 mg/kg	Day : 4	11	378	0.4	5.7
0162_03	6 mg/kg	Day : 23	11	329	0.5	5.9
0163_03	6 mg/kg	Day : 4	9	345	0.4	5.3
0163_03	6 mg/kg	Day : 23	10	528	0.5	5.9
0164_03	6 mg/kg	Day : 4	10	833	0.4	5.1
0164_03	6 mg/kg	Day : 23	11	327	0.5	5.5
0165_03	6 mg/kg	Day : 4	8	220	0.4	5.1
0165_03	6 mg/kg	Day : 23	14	321	0.4	5.8
0166_03	6 mg/kg	Day : 4	9	266	0.4	5.5
0166_03	6 mg/kg	Day : 23	13	684	0.5	5.7
0167_03	6 mg/kg	Day : 4	9	248	0.4	5.1
0167_03	6 mg/kg	Day : 23	13	338	0.5	5.5

Experiment Number: 88133-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:04:40

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	6 mg/kg	Day : 4	11	397	0.4	5.1
0168_03	6 mg/kg	Day : 23	13	407	0.4	5.8
0169_03	6 mg/kg	Day : 4	12	254	0.4	5.3
0169_03	6 mg/kg	Day : 23	11	188	0.5	5.7
0170_03	6 mg/kg	Day : 4	9	428	0.4	5.3
0170_03	6 mg/kg	Day : 23	13	493	0.5	6
0171_03	12 mg/kg	Day : 4	10	302	0.4	5.1
0171_03	12 mg/kg	Day : 23	12	280	0.5	5.7
0172_03	12 mg/kg	Day : 4	10	263	0.4	5.2
0172_03	12 mg/kg	Day : 23	10	491	0.5	5.8
0173_03	12 mg/kg	Day : 4	10	408	0.4	5.4
0173_03	12 mg/kg	Day : 23	10	629	0.4	5.7
0174_03	12 mg/kg	Day : 4	11	341	0.5	5.7
0174_03	12 mg/kg	Day : 23	14	387	0.5	5.8
0175_03	12 mg/kg	Day : 4	11	306	0.4	5.4
0175_03	12 mg/kg	Day : 23	13	463	0.5	5.5
0176_03	12 mg/kg	Day : 4	10	626	0.4	5.1
0176_03	12 mg/kg	Day : 23	12	235	0.5	6
0177_03	12 mg/kg	Day : 4	8	280	0.5	5.6
0177_03	12 mg/kg	Day : 23	12	622	0.4	5.9
0178_03	12 mg/kg	Day : 4	10	351	0.4	5.3
0178_03	12 mg/kg	Day : 23	11	253	0.5	5.9

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

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	12 mg/kg	Day : 4	9	223	0.4	5.7
0179_03	12 mg/kg	Day : 23	10	623	0.5	6.1
0180_03	12 mg/kg	Day : 4	11	435	0.4	5.3
0180_03	12 mg/kg	Day : 23	9	481	0.5	5.7

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

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 : 93	17
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	24
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	17
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	16
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	15
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	19
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	16
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	22
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	17
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	16
0011_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18
0012_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18
0013_03	0.75 mg/kg	Day : 93	15
0014_03	0.75 mg/kg	Day : 93	15
0015_03	0.75 mg/kg	Day : 93	19
0016_03	0.75 mg/kg	Day : 93	23
0017_03	0.75 mg/kg	Day : 93	19
0018_03	0.75 mg/kg	Day : 93	22
0019_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18
0020_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18
0021_03	1.5 mg/kg	Day : 93	18
0022_03	1.5 mg/kg	Day : 93	19

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0023_03	1.5 mg/kg	Day : 93	21
0024_03	1.5 mg/kg	Day : 93	15
0025_03	1.5 mg/kg	Day : 93	17
0026_03	1.5 mg/kg	Day : 93	16
0027_03	1.5 mg/kg	Day : 93	19
0028_03	1.5 mg/kg	Day : 93	15
0029_03	1.5 mg/kg	Day : 93	16
0030_03	1.5 mg/kg	Day : 93	21
0031_03	3 mg/kg	Day : 93	18
0032_03	3 mg/kg	Day : 93	14
0033_03	3 mg/kg	Day : 93	19
0034_03	3 mg/kg	Day : 93	17
0035_03	3 mg/kg	Day : 93	16
0036_03	3 mg/kg	Day : 93	22
0037_03	3 mg/kg	Day : 93	17
0038_03	3 mg/kg	Day : 93	15
0039_03	3 mg/kg	Day : 93	19
0040_03	3 mg/kg	Day : 93	16
0041_03	6 mg/kg	Day : 93	20
0042_03	6 mg/kg	Day : 93	14
0043_03	6 mg/kg	Day : 93	16
0044_03	6 mg/kg	Day : 93	16

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0045_03	6 mg/kg	Day : 93	20
0046_03	6 mg/kg	Day : 93	18
0047_03	6 mg/kg	Day : 93	15
0048_03	6 mg/kg	Day : 93	18
0049_03	6 mg/kg	Day : 93	16
0050_03	6 mg/kg	Day : 93	22
0051_03	12 mg/kg	Day : 93	17
0052_03	12 mg/kg	Day : 93	13
0053_03	12 mg/kg	Day : 93	17
0054_03	12 mg/kg	Day : 93	16
0055_03	12 mg/kg	Day : 93	17
0056_03	12 mg/kg	Day : 93	20
0057_03	12 mg/kg	Day : 93	20
0058_03	12 mg/kg	Day : 93	15
0059_03	12 mg/kg	Day : 93	20
0060_03	12 mg/kg	Day : 93	18
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0121_03	0 mg/kg	Day : 23	18
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	17
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0123_03	0 mg/kg	Day : 23	11

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

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	15
0124_03	0 mg/kg	Day : 23	18
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0126_03	0 mg/kg	Day : 23	18
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0127_03	0 mg/kg	Day : 23	11
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0128_03	0 mg/kg	Day : 23	13
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	13
0129_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	11
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 4	16
0131_03	0.75 mg/kg	Day : 23	13
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12
0132_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 4	13
0133_03	0.75 mg/kg	Day : 23	16
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10
0134_03	0.75 mg/kg	Day : 23	17

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12
0135_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 4	15
0136_03	0.75 mg/kg	Day : 23	18
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 4	15
0137_03	0.75 mg/kg	Day : 23	9
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 4	14
0138_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 4	17
0139_03	0.75 mg/kg	Day : 23	17
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12
0140_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0141_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0142_03	1.5 mg/kg	Day : 23	18
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13
0143_03	1.5 mg/kg	Day : 23	17
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 4	15
0144_03	1.5 mg/kg	Day : 23	14
0145_03	1.5 mg/kg	Day : 4	15
0145_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0146_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0147_03	1.5 mg/kg	Day : 23	19
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 4	14
0148_03	1.5 mg/kg	Day : 23	12
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0149_03	1.5 mg/kg	Day : 23	18
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13
0150_03	1.5 mg/kg	Day : 23	10
0151_03	3 mg/kg	Day : 4	14
0151_03	3 mg/kg	Day : 23	14
0152_03	3 mg/kg	Day : 4	13
0152_03	3 mg/kg	Day : 23	15
0153_03	3 mg/kg	Day : 4	17
0153_03	3 mg/kg	Day : 23	18
0154_03	3 mg/kg	Day : 4	14
0154_03	3 mg/kg	Day : 23	9
0155_03	3 mg/kg	Day : 4	16
0155_03	3 mg/kg	Day : 23	17
0156_03	3 mg/kg	Day : 4	12
0156_03	3 mg/kg	Day : 23	12

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0157_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0157_03	3 mg/kg	Day : 23	17
0158_03	3 mg/kg	Day : 4	16
0158_03	3 mg/kg	Day : 23	17
0159_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0159_03	3 mg/kg	Day : 23	20
0160_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0160_03	3 mg/kg	Day : 23	15
0161_03	6 mg/kg	Day : 4	15
0161_03	6 mg/kg	Day : 23	14
0162_03	6 mg/kg	Day : 4	14
0162_03	6 mg/kg	Day : 23	24
0163_03	6 mg/kg	Day : 4	16
0163_03	6 mg/kg	Day : 23	12
0164_03	6 mg/kg	Day : 4	19
0164_03	6 mg/kg	Day : 23	18
0165_03	6 mg/kg	Day : 4	13
0165_03	6 mg/kg	Day : 23	16
0166_03	6 mg/kg	Day : 4	12
0166_03	6 mg/kg	Day : 23	12
0167_03	6 mg/kg	Day : 4	11
0167_03	6 mg/kg	Day : 23	16

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0168_03	6 mg/kg	Day : 4	17
0168_03	6 mg/kg	Day : 23	14
0169_03	6 mg/kg	Day : 4	10
0169_03	6 mg/kg	Day : 23	15
0170_03	6 mg/kg	Day : 4	17
0170_03	6 mg/kg	Day : 23	16
0171_03	12 mg/kg	Day : 4	15
0171_03	12 mg/kg	Day : 23	16
0172_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0172_03	12 mg/kg	Day : 23	14
0173_03	12 mg/kg	Day : 4	18
0173_03	12 mg/kg	Day : 23	11
0174_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0174_03	12 mg/kg	Day : 23	19
0175_03	12 mg/kg	Day : 4	13
0175_03	12 mg/kg	Day : 23	17
0176_03	12 mg/kg	Day : 4	14
0176_03	12 mg/kg	Day : 23	17
0177_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0177_03	12 mg/kg	Day : 23	12
0178_03	12 mg/kg	Day : 4	16
0178_03	12 mg/kg	Day : 23	17

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0179_03	12 mg/kg	Day : 4	17
0179_03	12 mg/kg	Day : 23	16
0180_03	12 mg/kg	Day : 4	14
0180_03	12 mg/kg	Day : 23	13

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 : 93	4.8	298	74	36
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	4.3	260	98	19
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	283	81	12
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	282	76	13
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	269	126	26
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	296	87	21
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	4.4	329	80	15
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	296	92	22
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	282	103	16
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	281	100	43
0071_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.7	351	82	40
0072_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	311	68	32
0073_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.7	295	109	16
0074_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.6	286	100	52
0075_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.8	320	88	24
0076_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.9	274	86	13
0077_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.5	279	80	28
0078_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.5	278	77	33
0079_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.8	321	98	44
0080_03	0.75 mg/kg	Day : 93	4.4	280	116	27
0081_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	294	100	18
0082_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	288	109	27

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	1.5 mg/kg	Day : 93	4.9	271	78	13
0084_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	290	187	78
0085_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.9	283	100	27
0086_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.8	309	84	26
0087_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.5	244	124	32
0088_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	258	63	27
0089_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.4	269	94	28
0090_03	1.5 mg/kg	Day : 93	4.6	272	93	17
0091_03	3 mg/kg	Day : 93	4.6	275	87	34
0092_03	3 mg/kg	Day : 93	4.5	255	87	24
0093_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	220	96	14
0094_03	3 mg/kg	Day : 93	4.7	274	74	38
0095_03	3 mg/kg	Day : 93	4.5	244	98	27
0096_03	3 mg/kg	Day : 93	4.6	288	78	34
0097_03	3 mg/kg	Day : 93	4.4	281	72	19
0098_03	3 mg/kg	Day : 93	4.6	261	72	26
0099_03	3 mg/kg	Day : 93	3.7	332	84	16
0100_03	3 mg/kg	Day : 93	4.5	221	102	26
0101_03	6 mg/kg	Day : 93	4.5	280	110	35
0102_03	6 mg/kg	Day : 93	4.8	261	80	31
0103_03	6 mg/kg	Day : 93	4.8	281	73	25
0104_03	6 mg/kg	Day : 93	4.6	261	104	32

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	6 mg/kg	Day : 93	4.6	261	104	32
0105_03	6 mg/kg	Day : 93	4.6	339	72	26
0106_03	6 mg/kg	Day : 93	4.8	294	64	22
0107_03	6 mg/kg	Day : 93	4.7	278	91	33
0108_03	6 mg/kg	Day : 93	4.4	277	80	34
0109_03	6 mg/kg	Day : 93	4.8	275	87	15
0110_03	6 mg/kg	Day : 93	4.8	251	85	14
0111_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	285	85	28
0112_03	12 mg/kg	Day : 93	4.8	238	97	30
0113_03	12 mg/kg	Day : 93	4.6	241	85	21
0114_03	12 mg/kg	Day : 93	4.6	265	81	24
0115_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	267	98	26
0116_03	12 mg/kg	Day : 93	4.5	257	72	15
0117_03	12 mg/kg	Day : 93	4.6	247	71	21
0118_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	225	63	25
0119_03	12 mg/kg	Day : 93	4.9	299	79	21
0120_03	12 mg/kg	Day : 93	4.7	238	73	35
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	555	53	14
0181_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	391	49	18
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	721	71	20
0182_03	0 mg/kg	Day : 23	4.3	423	73	16
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	4	650	67	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
0183_03	0 mg/kg	Day : 23	4.4	445	52	12
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	739	73	20
0184_03	0 mg/kg	Day : 23	4.3	434	62	15
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	579	67	20
0185_03	0 mg/kg	Day : 23	4.3	369	69	16
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	627	60	16
0186_03	0 mg/kg	Day : 23	4.2	432	51	29
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	555	69	20
0187_03	0 mg/kg	Day : 23	4.2	401	58	21
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	610	58	18
0188_03	0 mg/kg	Day : 23	4.1	432	59	19
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	723	66	26
0189_03	0 mg/kg	Day : 23	4.5	469	66	33
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	692	83	25
0190_03	0 mg/kg	Day : 23	4	415	49	14
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4	696	71	19
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.3	430	55	27
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.3	599	64	18
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.2	376	54	36
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.5	694	63	19
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 23	3.9	391	50	29
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	715	80	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
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	715	80	20
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.1	435	66	31
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	660	63	17
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.1	447	60	32
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	674	64	29
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.3	415	62	16
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	694	65	24
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.2	402	56	21
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.5	668	69	17
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.2	387	50	23
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.4	562	60	14
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.5	363	60	21
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 4	4.2	652	73	27
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 23	4.2	404	54	15
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.3	679	68	15
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.6	444	60	16
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.3	643	61	23
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.4	402	50	30
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.4	673	63	18
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.2	440	55	27
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.3	557	53	13
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.3	406	56	37

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	1.5 mg/kg	Day : 4	4.1	654	61	16
0205_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.6	455	61	16
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.5	562	67	24
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.4	431	56	20
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.2	621	58	19
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.3	413	53	24
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.3	629	70	20
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.1	399	62	16
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.5	637	71	24
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.2	394	54	18
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 4	4.4	503	64	17
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 23	4.3	443	58	35
0211_03	3 mg/kg	Day : 4	4.3	650	67	14
0211_03	3 mg/kg	Day : 23	4.3	410	56	13
0212_03	3 mg/kg	Day : 4	4.2	615	64	21
0212_03	3 mg/kg	Day : 23	4.1	428	60	34
0213_03	3 mg/kg	Day : 4	4.3	688	60	30
0213_03	3 mg/kg	Day : 23	4.3	460	61	15
0214_03	3 mg/kg	Day : 4	4.3	673	65	17
0214_03	3 mg/kg	Day : 23	4.7	444	60	14
0215_03	3 mg/kg	Day : 4	4.1	610	64	19
0215_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	443	65	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
0215_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	443	65	17
0216_03	3 mg/kg	Day : 4	4.2	545	62	16
0216_03	3 mg/kg	Day : 23	4.2	372	61	22
0217_03	3 mg/kg	Day : 4	4.3	555	55	19
0217_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	394	53	17
0218_03	3 mg/kg	Day : 4	4.5	697	62	15
0218_03	3 mg/kg	Day : 23	4.6	471	85	29
0219_03	3 mg/kg	Day : 4	4.5	612	56	21
0219_03	3 mg/kg	Day : 23	4.5	434	68	14
0220_03	3 mg/kg	Day : 4	4.1	660	62	17
0220_03	3 mg/kg	Day : 23	4.1	408	59	14
0221_03	6 mg/kg	Day : 4	4.1	518	54	16
0221_03	6 mg/kg	Day : 23	4.1	382	59	13
0222_03	6 mg/kg	Day : 4	4.3	705	72	30
0222_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	448	62	18
0223_03	6 mg/kg	Day : 4	4.2	593	60	14
0223_03	6 mg/kg	Day : 23	4.2	407	53	30
0224_03	6 mg/kg	Day : 4	3.9	645	65	16
0224_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	430	54	22
0225_03	6 mg/kg	Day : 4	4	656	60	18
0225_03	6 mg/kg	Day : 23	4.5	427	56	23
0226_03	6 mg/kg	Day : 4	4.1	561	59	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
0226_03	6 mg/kg	Day : 23	4.2	372	54	18
0227_03	6 mg/kg	Day : 4	4.3	705	70	17
0227_03	6 mg/kg	Day : 23	4	408	53	25
0228_03	6 mg/kg	Day : 4	4.7	681	69	19
0228_03	6 mg/kg	Day : 23	4.6	507	67	27
0229_03	6 mg/kg	Day : 4	4.4	657	79	19
0229_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	499	59	16
0230_03	6 mg/kg	Day : 4	3.9	649	62	22
0230_03	6 mg/kg	Day : 23	4.4	429	58	26
0231_03	12 mg/kg	Day : 4	4.2	661	66	14
0231_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	512	58	23
0232_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	521	54	18
0232_03	12 mg/kg	Day : 23	4.5	398	59	23
0233_03	12 mg/kg	Day : 4	4.2	589	68	18
0233_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	405	61	14
0234_03	12 mg/kg	Day : 4	4.1	582	60	19
0234_03	12 mg/kg	Day : 23	4	435	53	24
0235_03	12 mg/kg	Day : 4	4.5	691	74	18
0235_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	432	55	34
0236_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	702	79	18
0236_03	12 mg/kg	Day : 23	4.2	448	60	29
0237_03	12 mg/kg	Day : 4	4.5	567	60	25

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:41

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
0237_03	12 mg/kg	Day : 4	4.5	567	60	25
0237_03	12 mg/kg	Day : 23	4.4	401	61	24
0238_03	12 mg/kg	Day : 4	4.4	648	56	14
0238_03	12 mg/kg	Day : 23	4.3	431	62	22
0239_03	12 mg/kg	Day : 4	4.3	648	56	13
0239_03	12 mg/kg	Day : 23	4.9	450	64	13
0240_03	12 mg/kg	Day : 4	4.5	610	60	15
0240_03	12 mg/kg	Day : 23	4.5	435	69	13

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 : 93	18	82	0.5	6.7
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	17	312	0.5	6
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	16	152	0.5	6.2
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	19	106	0.6	6.8
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	17	108	0.5	6.6
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	19	238	0.6	6.3
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	18	201	0.5	6.1
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	16	201	0.5	6.2
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	18	404	0.5	6.6
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	17	126	0.6	6.4
0071_03	0.75 mg/kg	Day : 93	17	83	0.5	6.3
0072_03	0.75 mg/kg	Day : 93	22	112	0.5	6.4
0073_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18	157	0.5	6.5
0074_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18	217	0.6	6.5
0075_03	0.75 mg/kg	Day : 93	19	109	0.5	6.5
0076_03	0.75 mg/kg	Day : 93	17	139	0.5	6.7
0077_03	0.75 mg/kg	Day : 93	20	133	0.6	6.2
0078_03	0.75 mg/kg	Day : 93	17	193	0.5	6.2
0079_03	0.75 mg/kg	Day : 93	18	131	0.5	6.6
0080_03	0.75 mg/kg	Day : 93	20	225	0.5	6
0081_03	1.5 mg/kg	Day : 93	18	250	0.5	6.4
0082_03	1.5 mg/kg	Day : 93	21	215	0.5	6.4

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:41

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	1.5 mg/kg	Day : 93	19	87	0.5	6.8
0084_03	1.5 mg/kg	Day : 93	21	381	0.5	6.4
0085_03	1.5 mg/kg	Day : 93	18	97	0.6	6.7
0086_03	1.5 mg/kg	Day : 93	19	137	0.5	6.8
0087_03	1.5 mg/kg	Day : 93	18	67	0.6	6.3
0088_03	1.5 mg/kg	Day : 93	20	161	0.5	6.4
0089_03	1.5 mg/kg	Day : 93	19	296	0.5	6.1
0090_03	1.5 mg/kg	Day : 93	15	105	0.5	6.3
0091_03	3 mg/kg	Day : 93	17	125	0.5	6.4
0092_03	3 mg/kg	Day : 93	17	117	0.5	6.2
0093_03	3 mg/kg	Day : 93	21	279	0.6	6.6
0094_03	3 mg/kg	Day : 93	18	134	0.6	6.5
0095_03	3 mg/kg	Day : 93	16	130	0.5	6.2
0096_03	3 mg/kg	Day : 93	16	262	0.5	6.4
0097_03	3 mg/kg	Day : 93	17	125	0.5	6.2
0098_03	3 mg/kg	Day : 93	17	103	0.5	6.7
0099_03	3 mg/kg	Day : 93	13	182	0.6	6.3
0100_03	3 mg/kg	Day : 93	24	147	0.5	6.3
0101_03	6 mg/kg	Day : 93	19	218	0.5	6.1
0102_03	6 mg/kg	Day : 93	18	510	0.6	6.7
0103_03	6 mg/kg	Day : 93	18	221	0.5	6.5
0104_03	6 mg/kg	Day : 93	19	243	0.5	6.5

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
0105_03	6 mg/kg	Day : 93	19	74	0.5	6.4
0106_03	6 mg/kg	Day : 93	21	112	0.5	6.7
0107_03	6 mg/kg	Day : 93	16	189	0.6	6.4
0108_03	6 mg/kg	Day : 93	20	376	0.6	6
0109_03	6 mg/kg	Day : 93	19	101	0.5	6.6
0110_03	6 mg/kg	Day : 93	22	134	0.6	6.8
0111_03	12 mg/kg	Day : 93	16	135	0.5	6.4
0112_03	12 mg/kg	Day : 93	18	114	0.5	6.8
0113_03	12 mg/kg	Day : 93	18	91	0.6	6.4
0114_03	12 mg/kg	Day : 93	16	182	0.5	6.3
0115_03	12 mg/kg	Day : 93	17	158	0.5	6.5
0116_03	12 mg/kg	Day : 93	14	284	0.5	6.3
0117_03	12 mg/kg	Day : 93	18	157	0.5	6.4
0118_03	12 mg/kg	Day : 93	16	95	0.5	6.5
0119_03	12 mg/kg	Day : 93	17	359	0.5	6.8
0120_03	12 mg/kg	Day : 93	17	263	0.6	6.5
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	11	194	0.5	5.6
0181_03	0 mg/kg	Day : 23	14	274	0.4	5.9
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	11	313	0.4	5.7
0182_03	0 mg/kg	Day : 23	16	572	0.4	5.5
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	13	200	0.4	5.2
0183_03	0 mg/kg	Day : 23	14	361	0.4	5.6

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:41

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 : 4	9	264	0.4	5.6
0184_03	0 mg/kg	Day : 23	15	270	0.4	5.7
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	11	371	0.5	5.8
0185_03	0 mg/kg	Day : 23	15	227	0.4	5.6
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	11	212	0.4	5.5
0186_03	0 mg/kg	Day : 23	15	562	0.4	5.6
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	12	258	0.4	5.8
0187_03	0 mg/kg	Day : 23	16	292	0.4	5.4
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	11	289	0.4	5.5
0188_03	0 mg/kg	Day : 23	17	412	0.3	5.3
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	10	245	0.4	5.7
0189_03	0 mg/kg	Day : 23	16	358	0.4	5.8
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	15	269	0.4	5.6
0190_03	0 mg/kg	Day : 23	15	269	0.4	5.2
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 4	9	197	0.4	5.3
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	497	0.4	5.6
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11	370	0.4	5.5
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	257	0.4	5.3
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 4	13	363	0.4	5.8
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 23	12	209	0.4	5.1
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11	299	0.4	5.4
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	323	0.4	5.4

Experiment Number: 88133-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:04:41

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
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 4	13	195	0.4	5.5
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15	404	0.4	5.3
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10	204	0.4	5.4
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 23	13	298	0.4	5.6
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12	311	0.4	5.5
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	186	0.4	5.4
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 4	13	201	0.4	5.8
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	230	0.4	5.6
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12	251	0.4	5.7
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14	150	0.4	5.8
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 4	12	280	0.5	5.6
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 23	16	312	0.4	5.6
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 4	8	191	0.5	5.4
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 23	13	148	0.4	6
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11	148	0.4	5.6
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15	304	0.4	5.7
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	292	0.4	5.8
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16	330	0.4	5.5
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	331	0.4	5.6
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15	567	0.4	5.5
0205_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	362	0.4	5.3
0205_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16	215	0.4	5.9

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

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
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 4	15	309	0.4	5.8
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 23	14	399	0.4	5.9
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12	312	0.4	5.5
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15	259	0.4	5.6
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13	291	0.4	5.6
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16	826	0.4	5.4
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13	397	0.4	5.8
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16	282	0.4	5.6
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13	359	0.4	5.7
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 23	13	204	0.4	5.7
0211_03	3 mg/kg	Day : 4	11	231	0.4	5.5
0211_03	3 mg/kg	Day : 23	13	158	0.4	5.5
0212_03	3 mg/kg	Day : 4	12	871	0.4	5.6
0212_03	3 mg/kg	Day : 23	17	435	0.4	5.4
0213_03	3 mg/kg	Day : 4	10	208	0.4	5.6
0213_03	3 mg/kg	Day : 23	16	271	0.4	5.6
0214_03	3 mg/kg	Day : 4	12	486	0.4	5.7
0214_03	3 mg/kg	Day : 23	16	175	0.5	6.1
0215_03	3 mg/kg	Day : 4	10	417	0.4	5.3
0215_03	3 mg/kg	Day : 23	14	327	0.4	5.8
0216_03	3 mg/kg	Day : 4	11	244	0.4	5.5
0216_03	3 mg/kg	Day : 23	15	489	0.4	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
0217_03	3 mg/kg	Day : 4	13	160	0.4	5.6
0217_03	3 mg/kg	Day : 23	15	280	0.4	5.7
0218_03	3 mg/kg	Day : 4	11	256	0.4	5.7
0218_03	3 mg/kg	Day : 23	16	291	0.5	5.9
0219_03	3 mg/kg	Day : 4	14	175	0.4	6
0219_03	3 mg/kg	Day : 23	13	438	0.4	6.1
0220_03	3 mg/kg	Day : 4	11	247	0.5	5.3
0220_03	3 mg/kg	Day : 23	15	397	0.4	5.4
0221_03	6 mg/kg	Day : 4	11	186	0.4	5.4
0221_03	6 mg/kg	Day : 23	13	432	0.4	5.3
0222_03	6 mg/kg	Day : 4	12	229	0.4	5.7
0222_03	6 mg/kg	Day : 23	14	425	0.4	5.8
0223_03	6 mg/kg	Day : 4	13	277	0.4	5.4
0223_03	6 mg/kg	Day : 23	16	386	0.4	5.6
0224_03	6 mg/kg	Day : 4	10	246	0.4	5.1
0224_03	6 mg/kg	Day : 23	14	249	0.4	5.7
0225_03	6 mg/kg	Day : 4	11	293	0.4	5.1
0225_03	6 mg/kg	Day : 23	13	384	0.5	6.1
0226_03	6 mg/kg	Day : 4	11	416	0.5	5.4
0226_03	6 mg/kg	Day : 23	16	366	0.5	5.5
0227_03	6 mg/kg	Day : 4	11	511	0.4	5.6
0227_03	6 mg/kg	Day : 23	16	262	0.4	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
0228_03	6 mg/kg	Day : 4	14	249	0.4	6.1
0228_03	6 mg/kg	Day : 23	14	284	0.5	6
0229_03	6 mg/kg	Day : 4	14	244	0.4	5.7
0229_03	6 mg/kg	Day : 23	16	350	0.4	5.7
0230_03	6 mg/kg	Day : 4	10	244	0.4	5.1
0230_03	6 mg/kg	Day : 23	15	203	0.3	6
0231_03	12 mg/kg	Day : 4	10	211	0.4	5.4
0231_03	12 mg/kg	Day : 23	14	332	0.4	5.6
0232_03	12 mg/kg	Day : 4	11	330	0.4	5.6
0232_03	12 mg/kg	Day : 23	16	630	0.4	5.9
0233_03	12 mg/kg	Day : 4	10	275	0.4	5.4
0233_03	12 mg/kg	Day : 23	11	258	0.4	5.5
0234_03	12 mg/kg	Day : 4	10	271	0.4	5.3
0234_03	12 mg/kg	Day : 23	14	139	0.4	5.4
0235_03	12 mg/kg	Day : 4	12	223	0.4	5.7
0235_03	12 mg/kg	Day : 23	12	261	0.4	5.5
0236_03	12 mg/kg	Day : 4	10	207	0.4	5.5
0236_03	12 mg/kg	Day : 23	12	347	0.4	5.4
0237_03	12 mg/kg	Day : 4	12	285	0.5	6
0237_03	12 mg/kg	Day : 23	15	462	0.4	5.6
0238_03	12 mg/kg	Day : 4	12	238	0.5	5.7
0238_03	12 mg/kg	Day : 23	16	394	0.4	5.7

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

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
0239_03	12 mg/kg	Day : 4	13	322	0.5	5.6
0239_03	12 mg/kg	Day : 23	15	224	0.4	6.4
0240_03	12 mg/kg	Day : 4	13	242	0.4	5.8
0240_03	12 mg/kg	Day : 23	13	261	0.4	5.9

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

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 : 93	15
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	26
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	21
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	18
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	30
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	22
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	22
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	29
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	29
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	23
0071_03	0.75 mg/kg	Day : 93	20
0072_03	0.75 mg/kg	Day : 93	15
0073_03	0.75 mg/kg	Day : 93	25
0074_03	0.75 mg/kg	Day : 93	23
0075_03	0.75 mg/kg	Day : 93	21
0076_03	0.75 mg/kg	Day : 93	19
0077_03	0.75 mg/kg	Day : 93	19
0078_03	0.75 mg/kg	Day : 93	21
0079_03	0.75 mg/kg	Day : 93	25
0080_03	0.75 mg/kg	Day : 93	33
0081_03	1.5 mg/kg	Day : 93	27
0082_03	1.5 mg/kg	Day : 93	20

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0083_03	1.5 mg/kg	Day : 93	16
0084_03	1.5 mg/kg	Day : 93	69
0085_03	1.5 mg/kg	Day : 93	23
0086_03	1.5 mg/kg	Day : 93	19
0087_03	1.5 mg/kg	Day : 93	30
0088_03	1.5 mg/kg	Day : 93	16
0089_03	1.5 mg/kg	Day : 93	25
0090_03	1.5 mg/kg	Day : 93	22
0091_03	3 mg/kg	Day : 93	26
0092_03	3 mg/kg	Day : 93	16
0093_03	3 mg/kg	Day : 93	28
0094_03	3 mg/kg	Day : 93	22
0095_03	3 mg/kg	Day : 93	24
0096_03	3 mg/kg	Day : 93	21
0097_03	3 mg/kg	Day : 93	18
0098_03	3 mg/kg	Day : 93	17
0099_03	3 mg/kg	Day : 93	26
0100_03	3 mg/kg	Day : 93	27
0101_03	6 mg/kg	Day : 93	27
0102_03	6 mg/kg	Day : 93	24
0103_03	6 mg/kg	Day : 93	20
0104_03	6 mg/kg	Day : 93	24

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0105_03	6 mg/kg	Day : 93	18
0106_03	6 mg/kg	Day : 93	20
0107_03	6 mg/kg	Day : 93	27
0108_03	6 mg/kg	Day : 93	21
0109_03	6 mg/kg	Day : 93	21
0110_03	6 mg/kg	Day : 93	24
0111_03	12 mg/kg	Day : 93	22
0112_03	12 mg/kg	Day : 93	22
0113_03	12 mg/kg	Day : 93	19
0114_03	12 mg/kg	Day : 93	23
0115_03	12 mg/kg	Day : 93	26
0116_03	12 mg/kg	Day : 93	15
0117_03	12 mg/kg	Day : 93	18
0118_03	12 mg/kg	Day : 93	16
0119_03	12 mg/kg	Day : 93	20
0120_03	12 mg/kg	Day : 93	17
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	12
0181_03	0 mg/kg	Day : 23	15
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	13
0182_03	0 mg/kg	Day : 23	14
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0183_03	0 mg/kg	Day : 23	17

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

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 : 4	11
0184_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	12
0185_03	0 mg/kg	Day : 23	15
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	10
0186_03	0 mg/kg	Day : 23	12
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0187_03	0 mg/kg	Day : 23	17
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	13
0188_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	13
0189_03	0 mg/kg	Day : 23	16
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	12
0190_03	0 mg/kg	Day : 23	13
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 4	10
0191_03	0.75 mg/kg	Day : 23	15
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 4	14
0192_03	0.75 mg/kg	Day : 23	16
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0193_03	0.75 mg/kg	Day : 23	11
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0194_03	0.75 mg/kg	Day : 23	18

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0195_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0196_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 4	14
0197_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 4	13
0198_03	0.75 mg/kg	Day : 23	13
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0199_03	0.75 mg/kg	Day : 23	14
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 4	11
0200_03	0.75 mg/kg	Day : 23	17
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13
0201_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0202_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0203_03	1.5 mg/kg	Day : 23	17
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 4	13
0204_03	1.5 mg/kg	Day : 23	13
0205_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0205_03	1.5 mg/kg	Day : 23	14

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0206_03	1.5 mg/kg	Day : 23	20
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0207_03	1.5 mg/kg	Day : 23	16
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0208_03	1.5 mg/kg	Day : 23	12
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 4	11
0209_03	1.5 mg/kg	Day : 23	17
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 4	12
0210_03	1.5 mg/kg	Day : 23	15
0211_03	3 mg/kg	Day : 4	12
0211_03	3 mg/kg	Day : 23	16
0212_03	3 mg/kg	Day : 4	14
0212_03	3 mg/kg	Day : 23	13
0213_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0213_03	3 mg/kg	Day : 23	15
0214_03	3 mg/kg	Day : 4	12
0214_03	3 mg/kg	Day : 23	19
0215_03	3 mg/kg	Day : 4	12
0215_03	3 mg/kg	Day : 23	21
0216_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0216_03	3 mg/kg	Day : 23	12

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0217_03	3 mg/kg	Day : 4	13
0217_03	3 mg/kg	Day : 23	13
0218_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0218_03	3 mg/kg	Day : 23	35
0219_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0219_03	3 mg/kg	Day : 23	18
0220_03	3 mg/kg	Day : 4	11
0220_03	3 mg/kg	Day : 23	16
0221_03	6 mg/kg	Day : 4	12
0221_03	6 mg/kg	Day : 23	17
0222_03	6 mg/kg	Day : 4	11
0222_03	6 mg/kg	Day : 23	19
0223_03	6 mg/kg	Day : 4	11
0223_03	6 mg/kg	Day : 23	14
0224_03	6 mg/kg	Day : 4	11
0224_03	6 mg/kg	Day : 23	15
0225_03	6 mg/kg	Day : 4	12
0225_03	6 mg/kg	Day : 23	21
0226_03	6 mg/kg	Day : 4	12
0226_03	6 mg/kg	Day : 23	16
0227_03	6 mg/kg	Day : 4	15
0227_03	6 mg/kg	Day : 23	16

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0228_03	6 mg/kg	Day : 4	12
0228_03	6 mg/kg	Day : 23	20
0229_03	6 mg/kg	Day : 4	10
0229_03	6 mg/kg	Day : 23	14
0230_03	6 mg/kg	Day : 4	10
0230_03	6 mg/kg	Day : 23	13
0231_03	12 mg/kg	Day : 4	10
0231_03	12 mg/kg	Day : 23	15
0232_03	12 mg/kg	Day : 4	11
0232_03	12 mg/kg	Day : 23	15
0233_03	12 mg/kg	Day : 4	11
0233_03	12 mg/kg	Day : 23	18
0234_03	12 mg/kg	Day : 4	10
0234_03	12 mg/kg	Day : 23	13
0235_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0235_03	12 mg/kg	Day : 23	14
0236_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0236_03	12 mg/kg	Day : 23	17
0237_03	12 mg/kg	Day : 4	15
0237_03	12 mg/kg	Day : 23	17
0238_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0238_03	12 mg/kg	Day : 23	17

Experiment Number: 88133-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:04:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0239_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0239_03	12 mg/kg	Day : 23	23
0240_03	12 mg/kg	Day : 4	12
0240_03	12 mg/kg	Day : 23	19

** END OF REPORT **