

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:04

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C88050

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:04

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0001_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	5.7	531	69
0002_03	0 mg/kg	Day : 95	38.7	5.1	428	43
0003_03	0 mg/kg	Day : 95	33.8	4.8	473	63
0004_03	0 mg/kg	Day : 95	38.7	5.1	476	47
0005_03	0 mg/kg	Day : 95	32.6	4.7	396	56
0006_03	0 mg/kg	Day : 95	32.0	5.0	399	60
0007_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	4.9	432	57
0008_03	0 mg/kg	Day : 95	33.8	5.0	444	59
0009_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	5.3	488	56
0010_03	0 mg/kg	Day : 95	36.3	4.9	374	55
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 95	36.9	5.1	472	76
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 95	50.4	5.2	455	83
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 95	41.8	5.3	474	151
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 95	34.4	4.9	468	104
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 95	40.0	5.1	505	95
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 95	NT	5.3	431	75
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 95	37.5	5.3	478	67
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 95	35.7	5.3	433	67
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 95	35.1	5.1	507	65
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 95	35.1	5.1	533	115
0021_03	15 mg/kg	Day : 95	33.8	5.0	482	107
0022_03	15 mg/kg	Day : 95	22.2	3.8	227	32

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:04

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0023_03	15 mg/kg	Day : 95	36.9	5.0	515	112
0024_03	15 mg/kg	Day : 95	40.0	5.0	504	165
0025_03	15 mg/kg	Day : 95	39.3	5.4	1342*	98
0026_03	15 mg/kg	Day : 95	36.3	5.1	416	94
0027_03	15 mg/kg	Day : 95	40.0	5.2	428	102
0028_03	15 mg/kg	Day : 95	38.1	5.3	404	59
0029_03	15 mg/kg	Day : 95	38.1	5.0	436	86
0030_03	15 mg/kg	Day : 95	32.6	5.1	448	43
0031_03	30 mg/kg	Day : 95	42.4	4.9	435	142
0032_03	30 mg/kg	Day : 95	43.6	5.2	434	84
0033_03	30 mg/kg	Day : 95	36.9	5.2	459	58
0034_03	30 mg/kg	Day : 95	44.2	5.1	457	103
0035_03	30 mg/kg	Day : 95	35.1	5.2	473	203
0036_03	30 mg/kg	Day : 95	53.4	5.9	514	142
0037_03	30 mg/kg	Day : 95	37.5	4.6	421	79
0038_03	30 mg/kg	Day : 95	42.4	5.0	441	50
0039_03	30 mg/kg	Day : 95	NT	5.6	546	258
0040_03	30 mg/kg	Day : 95	39.3	5.1	473	109
0041_03	60 mg/kg	Day : 95	35.1	5.3	522	58
0043_03	60 mg/kg	Day : 95	35.7	5.0	493	63
0044_03	60 mg/kg	Day : 95	39.3	5.3	535	98
0046_03	60 mg/kg	Day : 95	33.2	5.4	424	58

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0046_03	60 mg/kg	Day : 95	33.2	5.4	424	58
0047_03	60 mg/kg	Day : 95	34.4	5.3	479	64
0048_03	60 mg/kg	Day : 95	37.5	5.3	511	64
0049_03	60 mg/kg	Day : 95	36.9	5.2	507	59
0050_03	60 mg/kg	Day : 95	40.0	5.5	465	64
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	25.9	4.3	985	38
0121_03	0 mg/kg	Day : 32	29.5	4.5	591	58
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	27.1	4.4	1009	41
0122_03	0 mg/kg	Day : 32	29.5	4.4	579	47
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	28.3	4.4	995	39
0123_03	0 mg/kg	Day : 32	33.2	4.5	601	53
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	26.5	4.2	982	34
0124_03	0 mg/kg	Day : 32	30.8	4.4	654	52
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	27.7	4.3	956	37
0125_03	0 mg/kg	Day : 32	32.6	4.6	631	51
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	28.3	4.6	1022	42
0126_03	0 mg/kg	Day : 32	QNS	5.1	665	87
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	23.4	4.3	920	41
0127_03	0 mg/kg	Day : 32	32.0	4.9	570	87
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	22.8	4.4	959	45
0128_03	0 mg/kg	Day : 32	28.9	4.8	639	60
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	24.6	4.2	971	42

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0129_03	0 mg/kg	Day : 32	31.4	4.7	665	61
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	25.2	4.6	1051	47
0130_03	0 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	765	66
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	25.9	4.3	952	35
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	607	47
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	28.3	4.3	973	43
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 32	35.1	4.8	619	58
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	28.3	4.3	960	34
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 32	33.8	4.7	689	57
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	26.5	4.3	995	36
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 32	27.1	4.5	592	46
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	28.9	4.5	950	40
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 32	35.1	4.8	660	94
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	LA	LA	933	LA
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 32	36.3	4.7	605	71
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	28.9	4.3	1011	47
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 32	33.2	4.7	669	50
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	30.1	4.5	1052	38
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 32	31.4	4.8	617	54
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	27.7	4.4	1062	39
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	647	51
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	33.2	4.6	1003	46

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	33.2	4.6	1003	46
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 32	30.8	4.8	597	54
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	33.8	4.4	1045	52
0141_03	15 mg/kg	Day : 32	32.6	4.9	668	66
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	28.3	4.5	1018	34
0142_03	15 mg/kg	Day : 32	29.5	4.8	548	49
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	33.8	4.4	1041	44
0143_03	15 mg/kg	Day : 32	34.4	4.9	621	143
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	31.4	4.4	988	44
0144_03	15 mg/kg	Day : 32	32.0	4.8	566	59
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	30.8	4.5	992	40
0145_03	15 mg/kg	Day : 32	35.1	5.1	552	107
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	31.4	4.4	954	37
0146_03	15 mg/kg	Day : 32	32.0	4.9	591	56
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	32.6	4.3	1077	37
0147_03	15 mg/kg	Day : 32	33.8	4.5	528	83
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	31.4	4.4	985	41
0148_03	15 mg/kg	Day : 32	36.3	4.9	642	63
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	27.7	4.5	1004	39
0149_03	15 mg/kg	Day : 32	29.5	4.9	554	58
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	30.1	4.3	1008	52
0150_03	15 mg/kg	Day : 32	30.1	4.6	604	65

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	32.6	4.5	1016	44
0151_03	30 mg/kg	Day : 32	31.4	4.4	467	43
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	30.8	4.4	938	45
0152_03	30 mg/kg	Day : 32	33.2	4.7	523	51
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	27.7	4.3	907	37
0153_03	30 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	540	44
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	31.4	4.3	1064	33
0154_03	30 mg/kg	Day : 32	33.8	4.9	615	47
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	31.4	4.5	986	38
0155_03	30 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	578	51
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	33.2	4.5	971	37
0156_03	30 mg/kg	Day : 32	33.2	4.8	659	60
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	28.9	4.5	912	35
0157_03	30 mg/kg	Day : 32	33.8	4.8	579	41
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	28.9	4.5	940	34
0158_03	30 mg/kg	Day : 32	30.8	5.0	598	38
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	33.2	4.4	980	31
0159_03	30 mg/kg	Day : 32	36.3	4.7	548	74
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	30.1	4.4	995	34
0160_03	30 mg/kg	Day : 32	32.0	4.8	635	61
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	30.8	4.4	1027	27
0161_03	60 mg/kg	Day : 32	32.6	4.8	594	37

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0161_03	60 mg/kg	Day : 32	32.6	4.8	594	37
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	27.1	4.4	864	27
0162_03	60 mg/kg	Day : 32	42.4	5.4	670	64
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	32.0	4.4	970	25
0163_03	60 mg/kg	Day : 32	33.2	4.6	522	34
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	28.9	4.4	931	25
0164_03	60 mg/kg	Day : 32	31.4	4.6	594	40
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	28.3	4.4	989	23
0165_03	60 mg/kg	Day : 32	31.4	5.0	617	40
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	33.8	4.5	1011	23
0166_03	60 mg/kg	Day : 32	35.7	4.9	661	50
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	30.8	4.5	958	21
0167_03	60 mg/kg	Day : 32	33.2	4.9	731	39
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	33.8	4.4	1004	23
0168_03	60 mg/kg	Day : 32	35.1	4.5	685	38
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	36.3	4.3	928	34
0169_03	60 mg/kg	Day : 32	34.4	4.6	627	41
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	32.0	4.3	867	27
0170_03	60 mg/kg	Day : 32	31.4	4.6	663	34
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	30.1	4.4	954	32
0178_03	120 mg/kg	Day : 32	30.8	4.8	875	39

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0001_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	21	295	0.9
0002_03	0 mg/kg	Day : 95	26.9	20	287	0.7
0003_03	0 mg/kg	Day : 95	14.2	21	123	0.7
0004_03	0 mg/kg	Day : 95	12.6	20	312	0.7
0005_03	0 mg/kg	Day : 95	17.3	22	271	0.7
0006_03	0 mg/kg	Day : 95	23.4	20	208	0.7
0007_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	19	239	0.7
0008_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	21	217	0.8
0009_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	24	205	0.8
0010_03	0 mg/kg	Day : 95	NT	23	261	0.8
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 95	20.1	24	143	0.8
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 95	30.5	24	313	0.7
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.5	25	291	0.8
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 95	28.1	22	181	0.7
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 95	20.1	22	426	0.6
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 95	NT	24	126	0.7
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 95	NT	26	347	0.7
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 95	31.2	23	136	0.7
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 95	38.1	22	341	0.7
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 95	29.3	23	207	0.7
0021_03	15 mg/kg	Day : 95	21.8	25	206	0.7
0022_03	15 mg/kg	Day : 95	18.3	22	330	0.7

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0023_03	15 mg/kg	Day : 95	26.0	24	248	0.7
0024_03	15 mg/kg	Day : 95	24.8	24	165	0.7
0025_03	15 mg/kg	Day : 95	NT	25	268	0.8
0026_03	15 mg/kg	Day : 95	17.7	28	205	0.7
0027_03	15 mg/kg	Day : 95	25.0	25	211	0.7
0028_03	15 mg/kg	Day : 95	NT	26	366	0.8
0029_03	15 mg/kg	Day : 95	20.5	25	252	0.8
0030_03	15 mg/kg	Day : 95	27.7	24	348	0.7
0031_03	30 mg/kg	Day : 95	37.3	25	183	0.8
0032_03	30 mg/kg	Day : 95	NT	26	154	0.8
0033_03	30 mg/kg	Day : 95	22.2	26	159	0.8
0034_03	30 mg/kg	Day : 95	27.5	24	176	0.7
0035_03	30 mg/kg	Day : 95	45.0	27	103	0.8
0036_03	30 mg/kg	Day : 95	30.1	27	1889*	0.9
0037_03	30 mg/kg	Day : 95	39.1	22	111	0.7
0038_03	30 mg/kg	Day : 95	26.0	24	249	0.7
0039_03	30 mg/kg	Day : 95	NT	26	5*	0.6
0040_03	30 mg/kg	Day : 95	40.8	24	118	0.8
0041_03	60 mg/kg	Day : 95	23.6	23	222	0.7
0043_03	60 mg/kg	Day : 95	23.8	25	312	0.7
0044_03	60 mg/kg	Day : 95	26.2	24	152	0.8
0046_03	60 mg/kg	Day : 95	NT	25	233	0.7

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0046_03	60 mg/kg	Day : 95	NT	25	233	0.7
0047_03	60 mg/kg	Day : 95	48.1	23	209	0.8
0048_03	60 mg/kg	Day : 95	19.9	23	221	0.8
0049_03	60 mg/kg	Day : 95	19.7	24	158	0.8
0050_03	60 mg/kg	Day : 95	NT	25	195	0.7
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	23.2	20	445	0.6
0121_03	0 mg/kg	Day : 32	24.5	23	402	0.7
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	32.4	20	515	0.6
0122_03	0 mg/kg	Day : 32	25.4	23	283	0.6
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	25.5	19	691	0.6
0123_03	0 mg/kg	Day : 32	19.5	20	635	0.7
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	31.9	17	686	0.6
0124_03	0 mg/kg	Day : 32	17.5	21	414	0.6
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	13.7	19	381	0.5
0125_03	0 mg/kg	Day : 32	20.0	22	990	0.6
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	28.2	20	351	0.6
0126_03	0 mg/kg	Day : 32	22.5	24	233	0.7
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	22.6	19	521	0.6
0127_03	0 mg/kg	Day : 32	20.4	19	562	0.7
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	23.9	17	661	0.6
0128_03	0 mg/kg	Day : 32	26.6	21	308	0.7
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	41.7	20	817	0.5

Experiment Number: 88050-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0129_03	0 mg/kg	Day : 32	32.9	21	909	0.7
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	10.4	21	645	0.6
0130_03	0 mg/kg	Day : 32	14.6	21	425	0.7
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	17.9	18	507	0.5
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 32	38.0	20	333	0.6
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	23.5	21	456	0.6
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 32	29.9	23	669	0.7
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	27.0	18	766	0.5
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 32	30.4	23	437	0.7
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	30.2	19	838	0.5
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 32	29.1	22	316	0.6
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	27.0	19	389	0.5
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 32	32.6	23	130	0.6
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	16.6	LA	LA	LA
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 32	22.5	23	252	0.7
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	23.3	22	547	0.5
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 32	28.3	22	319	0.7
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	22.1	21	363	0.6
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 32	18.5	23	368	0.6
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	30.2	20	373	0.6
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 32	34.1	22	216	0.7
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	16.1	24	812	0.6

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	16.1	24	812	0.6
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 32	22.7	22	709	0.7
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	15.7	23	236	0.6
0141_03	15 mg/kg	Day : 32	19.6	26	264	0.7
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	26.6	22	530	0.6
0142_03	15 mg/kg	Day : 32	25.0	20	258	0.7
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	20.6	23	746	0.6
0143_03	15 mg/kg	Day : 32	19.3	25	447	0.7
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	33.2	23	485	0.6
0144_03	15 mg/kg	Day : 32	28.5	23	481	0.7
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	42.1	22	361	0.6
0145_03	15 mg/kg	Day : 32	42.0	24	432	0.6
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	12.8	25	403	0.6
0146_03	15 mg/kg	Day : 32	29.5	23	326	0.6
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	17.0	22	547	0.6
0147_03	15 mg/kg	Day : 32	16.0	25	315	0.7
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	11.0	24	474	0.6
0148_03	15 mg/kg	Day : 32	28.1	24	396	0.7
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	31.0	20	734	0.6
0149_03	15 mg/kg	Day : 32	29.5	21	386	0.6
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	12.3	25	891	0.6
0150_03	15 mg/kg	Day : 32	26.2	23	313	0.7

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	17.2	21	433	0.6
0151_03	30 mg/kg	Day : 32	13.5	22	258	0.7
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	19.0	22	339	0.6
0152_03	30 mg/kg	Day : 32	14.6	25	343	0.6
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	13.5	24	430	0.6
0153_03	30 mg/kg	Day : 32	13.1	23	252	0.7
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	17.5	21	680	0.6
0154_03	30 mg/kg	Day : 32	26.2	22	287	0.7
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	15.9	23	465	0.6
0155_03	30 mg/kg	Day : 32	15.4	20	349	0.7
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	13.4	23	546	0.6
0156_03	30 mg/kg	Day : 32	22.9	21	314	0.7
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	23.3	19	499	0.6
0157_03	30 mg/kg	Day : 32	22.0	22	498	0.7
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	25.3	22	362	0.5
0158_03	30 mg/kg	Day : 32	19.1	21	160	0.7
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	13.0	21	251	0.6
0159_03	30 mg/kg	Day : 32	14.2	22	384	0.6
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	20.3	22	805	0.6
0160_03	30 mg/kg	Day : 32	18.9	23	318	0.7
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	11.2	25	442	0.6
0161_03	60 mg/kg	Day : 32	21.0	26	367	0.7

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0161_03	60 mg/kg	Day : 32	21.0	26	367	0.7
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	13.5	25	1029	0.6
0162_03	60 mg/kg	Day : 32	38.5	28	762	0.8
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	16.3	27	590	0.7
0163_03	60 mg/kg	Day : 32	12.9	22	218	0.7
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	12.1	24	628	0.7
0164_03	60 mg/kg	Day : 32	15.2	23	368	0.7
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	12.4	25	334	0.7
0165_03	60 mg/kg	Day : 32	22.5	27	239	0.7
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	16.6	24	741	0.6
0166_03	60 mg/kg	Day : 32	22.5	27	350	0.8
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	11.0	24	690	0.6
0167_03	60 mg/kg	Day : 32	25.0	24	368	0.8
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	15.7	26	569	0.7
0168_03	60 mg/kg	Day : 32	28.1	24	133	0.7
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	13.2	25	500	0.6
0169_03	60 mg/kg	Day : 32	11.4	25	209	0.7
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	19.9	23	572	0.6
0170_03	60 mg/kg	Day : 32	16.2	24	471	0.7
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	13.5	23	418	0.7
0178_03	120 mg/kg	Day : 32	33.5	27	366	0.7

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0001_03	0 mg/kg	Day : 95	8.6	35.0
0002_03	0 mg/kg	Day : 95	7.4	14.7
0003_03	0 mg/kg	Day : 95	7.0	20.8
0004_03	0 mg/kg	Day : 95	7.5	18.4
0005_03	0 mg/kg	Day : 95	7.1	18.4
0006_03	0 mg/kg	Day : 95	7.3	19.0
0007_03	0 mg/kg	Day : 95	7.2	16.6
0008_03	0 mg/kg	Day : 95	7.5	17.2
0009_03	0 mg/kg	Day : 95	7.9	17.2
0010_03	0 mg/kg	Day : 95	7.4	15.9
0011_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.4	28.8
0012_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.7	35.0
0013_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.8	54.0
0014_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.3	37.4
0015_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.6	36.2
0016_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.6	30.7
0017_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.8	23.3
0018_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.7	27.0
0019_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.8	24.5
0020_03	7.5 mg/kg	Day : 95	7.6	36.8
0021_03	15 mg/kg	Day : 95	7.3	40.5
0022_03	15 mg/kg	Day : 95	5.7	15.9

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0023_03	15 mg/kg	Day : 95	7.4	42.3
0024_03	15 mg/kg	Day : 95	7.6	66.8
0025_03	15 mg/kg	Day : 95	7.9	41.1
0026_03	15 mg/kg	Day : 95	7.3	39.2
0027_03	15 mg/kg	Day : 95	7.6	42.3
0028_03	15 mg/kg	Day : 95	7.7	27.0
0029_03	15 mg/kg	Day : 95	7.3	36.8
0030_03	15 mg/kg	Day : 95	7.3	20.8
0031_03	30 mg/kg	Day : 95	7.3	55.8
0032_03	30 mg/kg	Day : 95	7.5	37.4
0033_03	30 mg/kg	Day : 95	7.5	27.6
0034_03	30 mg/kg	Day : 95	7.5	50.3
0035_03	30 mg/kg	Day : 95	7.6	81.6
0036_03	30 mg/kg	Day : 95	8.5	62.5
0037_03	30 mg/kg	Day : 95	6.7	35.6
0038_03	30 mg/kg	Day : 95	7.5	30.7
0039_03	30 mg/kg	Day : 95	8.3	91.4
0040_03	30 mg/kg	Day : 95	7.3	49.7
0041_03	60 mg/kg	Day : 95	7.6	20.2
0043_03	60 mg/kg	Day : 95	7.4	26.4
0044_03	60 mg/kg	Day : 95	7.7	33.7
0046_03	60 mg/kg	Day : 95	7.8	23.9

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0047_03	60 mg/kg	Day : 95	7.5	26.4
0048_03	60 mg/kg	Day : 95	7.8	30.7
0049_03	60 mg/kg	Day : 95	7.7	22.7
0050_03	60 mg/kg	Day : 95	7.7	26.4
0121_03	0 mg/kg	Day : 4	6.1	23.3
0121_03	0 mg/kg	Day : 32	6.4	27.6
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	6.2	23.9
0122_03	0 mg/kg	Day : 32	6.4	22.7
0123_03	0 mg/kg	Day : 4	6.1	19.0
0123_03	0 mg/kg	Day : 32	6.5	25.1
0124_03	0 mg/kg	Day : 4	5.8	21.5
0124_03	0 mg/kg	Day : 32	6.6	22.7
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	6.0	20.8
0125_03	0 mg/kg	Day : 32	6.5	23.3
0126_03	0 mg/kg	Day : 4	6.4	23.9
0126_03	0 mg/kg	Day : 32	7.4	35.0
0127_03	0 mg/kg	Day : 4	6.2	22.1
0127_03	0 mg/kg	Day : 32	7.3	38.0
0128_03	0 mg/kg	Day : 4	6.1	17.8
0128_03	0 mg/kg	Day : 32	7.0	24.5
0129_03	0 mg/kg	Day : 4	5.9	17.2
0129_03	0 mg/kg	Day : 32	6.9	23.3

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	6.3	21.5
0130_03	0 mg/kg	Day : 32	7.0	27.6
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.0	19.0
0131_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.8	20.8
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.1	26.4
0132_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.9	28.2
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 4	5.9	18.4
0133_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	23.3
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.1	19.0
0134_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.6	21.5
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.2	21.5
0135_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.8	38.6
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 4	LA	22.7
0136_03	7.5 mg/kg	Day : 32	7.0	32.5
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.0	26.4
0137_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	27.0
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.1	20.2
0138_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	23.9
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.2	23.9
0139_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	21.5
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.4	22.1
0140_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.8	18.4

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0141_03	15 mg/kg	Day : 4	6.0	34.3
0141_03	15 mg/kg	Day : 32	6.8	31.3
0142_03	15 mg/kg	Day : 4	6.3	22.1
0142_03	15 mg/kg	Day : 32	6.9	23.9
0143_03	15 mg/kg	Day : 4	6.2	24.5
0143_03	15 mg/kg	Day : 32	7.0	66.8
0144_03	15 mg/kg	Day : 4	6.2	27.6
0144_03	15 mg/kg	Day : 32	6.9	30.0
0145_03	15 mg/kg	Day : 4	6.3	22.7
0145_03	15 mg/kg	Day : 32	7.4	58.9
0146_03	15 mg/kg	Day : 4	6.0	22.1
0146_03	15 mg/kg	Day : 32	6.9	27.0
0147_03	15 mg/kg	Day : 4	6.3	25.1
0147_03	15 mg/kg	Day : 32	6.6	46.0
0148_03	15 mg/kg	Day : 4	6.0	25.8
0148_03	15 mg/kg	Day : 32	7.0	32.5
0149_03	15 mg/kg	Day : 4	6.3	20.2
0149_03	15 mg/kg	Day : 32	7.0	27.0
0150_03	15 mg/kg	Day : 4	5.9	28.8
0150_03	15 mg/kg	Day : 32	6.6	33.1
0151_03	30 mg/kg	Day : 4	6.3	21.5
0151_03	30 mg/kg	Day : 32	6.5	26.4

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0152_03	30 mg/kg	Day : 4	6.1	30.0
0152_03	30 mg/kg	Day : 32	6.5	28.2
0153_03	30 mg/kg	Day : 4	5.9	28.8
0153_03	30 mg/kg	Day : 32	6.6	19.0
0154_03	30 mg/kg	Day : 4	6.0	23.9
0154_03	30 mg/kg	Day : 32	7.2	24.5
0155_03	30 mg/kg	Day : 4	6.0	22.7
0155_03	30 mg/kg	Day : 32	6.6	28.2
0156_03	30 mg/kg	Day : 4	6.3	22.1
0156_03	30 mg/kg	Day : 32	6.9	30.7
0157_03	30 mg/kg	Day : 4	6.2	22.7
0157_03	30 mg/kg	Day : 32	6.8	25.8
0158_03	30 mg/kg	Day : 4	6.2	22.7
0158_03	30 mg/kg	Day : 32	7.1	21.5
0159_03	30 mg/kg	Day : 4	6.1	24.5
0159_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	39.9
0160_03	30 mg/kg	Day : 4	6.0	19.6
0160_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	35.6
0161_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	32.5
0161_03	60 mg/kg	Day : 32	6.8	22.1
0162_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	26.4
0162_03	60 mg/kg	Day : 32	7.6	42.9

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:05

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0163_03	60 mg/kg	Day : 4	5.8	37.4
0163_03	60 mg/kg	Day : 32	6.4	18.4
0164_03	60 mg/kg	Day : 4	5.9	31.9
0164_03	60 mg/kg	Day : 32	6.4	22.7
0165_03	60 mg/kg	Day : 4	5.9	28.2
0165_03	60 mg/kg	Day : 32	6.9	24.5
0166_03	60 mg/kg	Day : 4	6.2	24.5
0166_03	60 mg/kg	Day : 32	7.0	34.3
0167_03	60 mg/kg	Day : 4	6.1	22.1
0167_03	60 mg/kg	Day : 32	7.1	25.8
0168_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	31.3
0168_03	60 mg/kg	Day : 32	6.7	22.7
0169_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	30.0
0169_03	60 mg/kg	Day : 32	6.7	20.8
0170_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	24.5
0170_03	60 mg/kg	Day : 32	6.4	23.3
0178_03	120 mg/kg	Day : 4	5.8	31.3
0178_03	120 mg/kg	Day : 32	6.5	35.0

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	38.7	4.8	439	47
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	26.5	3.2	382	45
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	37.5	4.6	494	60
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	38.1	4.5	461	52
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	38.1	4.9	439	49
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	40.6	4.7	439	54
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	35.7	4.6	422	61
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	36.9	4.6	376	52
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	42.4	4.6	402	51
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	38.7	4.6	497	50
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	34.4	4.8	531	52
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	36.9	4.7	502	88
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	46.1	5.2	521	175
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	37.5	5.1	476	70
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	30.8	4.8	518	57
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	44.2	5.1	468	98
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	34.4	4.6	521	57
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	32.6	4.3	407	63
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	40.6	4.7	456	124
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	33.2	4.7	428	57
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	36.3	5.1	454	45
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	36.9	5.1	520	58

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	31.4	4.8	427	63
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	43.6	4.9	513	132
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	32.6	5.0	436	62
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	40.0	5.0	527	89
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	50.4	4.7	690	132
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	40.0	5.2	469	47
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	36.3	4.7	481	81
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	42.4	5.1	464	68
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	32.6	4.9	483	49
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	37.5	5.1	512	59
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	39.3	5.4	493	65
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	37.5	5.0	513	40
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	32.0	5.0	486	32
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	44.9	5.2	406	131
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	39.3	4.9	501	43
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	37.5	4.8	490	49
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	38.1	4.8	416	45
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	36.3	4.9	408	50
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	36.9	5.0	417	37
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	33.2	4.8	480	47
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	33.8	4.8	438	55
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	37.5	4.9	531	43

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	37.5	4.9	531	43
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	37.5	5.1	442	34
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	38.1	4.8	491	37
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	35.1	4.9	480	39
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	20.9	3.1	219	37
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	36.3	4.9	479	50
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	44.2	4.9	490	71
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	33.8	4.9	677	37
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	36.9	5.0	749	36
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	35.7	5.1	734	35
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	30.8	4.9	609	29
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	36.9	4.9	457	33
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	31.4	4.8	600	32
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	39.3	4.9	503	32
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	36.9	4.8	602	38
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	33.2	4.8	630	43
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	47.3	4.6	843	35
0181_03	0 mg/kg	Day : 32	46.7	4.9	566	49
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	38.1	4.5	732	38
0182_03	0 mg/kg	Day : 32	43.0	4.8	487	87
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	44.2	4.2	745	37
0183_03	0 mg/kg	Day : 32	45.5	4.9	517	52

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	35.1	4.3	691	40
0184_03	0 mg/kg	Day : 32	40.6	5.0	473	44
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	35.7	4.5	777	39
0185_03	0 mg/kg	Day : 32	36.9	4.7	431	54
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	39.3	4.3	723	33
0186_03	0 mg/kg	Day : 32	35.7	4.8	445	54
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	60.8	5.0	884	50
0187_03	0 mg/kg	Day : 32	43.0	4.9	503	45
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	44.2	4.3	719	34
0188_03	0 mg/kg	Day : 32	38.1	4.7	496	43
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	36.9	4.4	706	35
0189_03	0 mg/kg	Day : 32	43.6	5.0	532	78
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	39.3	4.3	757	35
0190_03	0 mg/kg	Day : 32	41.2	4.8	573	74
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	33.8	4.5	749	33
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 32	34.4	4.7	562	35
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	39.3	4.7	726	36
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 32	40.6	4.8	500	51
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	43.0	4.6	806	38
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 32	41.2	4.9	511	58
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	41.2	4.4	834	34
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 32	41.2	4.9	494	41

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 32	41.2	4.9	494	41
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	43.0	4.6	788	31
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 32	45.5	5.0	517	55
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	43.0	4.3	717	33
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 32	39.3	5.0	471	51
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	35.7	4.4	693	35
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 32	36.3	4.5	543	40
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	43.0	4.8	722	33
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 32	40.0	4.8	486	45
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	31.4	4.5	745	31
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 32	32.0	4.7	501	40
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	36.9	4.3	703	31
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 32	39.3	4.8	550	57
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	40.0	4.4	680	27
0201_03	15 mg/kg	Day : 32	41.2	4.9	568	53
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	38.7	4.5	785	29
0202_03	15 mg/kg	Day : 32	35.7	4.8	564	30
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	40.0	4.7	719	27
0203_03	15 mg/kg	Day : 32	38.7	4.8	509	51
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	46.7	4.9	718	33
0204_03	15 mg/kg	Day : 32	40.6	5.0	502	38
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	35.7	4.5	739	27

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0205_03	15 mg/kg	Day : 32	38.7	4.8	518	33
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	38.7	4.6	830	31
0206_03	15 mg/kg	Day : 32	36.9	4.6	447	43
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	38.7	4.4	102*	30
0207_03	15 mg/kg	Day : 32	33.8	3.8	312	27
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	38.7	4.2	767	32
0208_03	15 mg/kg	Day : 32	40.6	4.8	603	35
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	46.1	4.7	800	34
0209_03	15 mg/kg	Day : 32	44.2	5.0	520	48
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	41.2	4.7	814	33
0210_03	15 mg/kg	Day : 32	40.0	5.0	495	75
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	38.7	4.3	711	30
0211_03	30 mg/kg	Day : 32	35.1	4.6	431	24
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	41.2	4.3	715	26
0212_03	30 mg/kg	Day : 32	42.4	4.8	558	36
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	35.7	4.3	767	30
0213_03	30 mg/kg	Day : 32	40.0	4.7	534	34
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	43.0	4.5	812	31
0214_03	30 mg/kg	Day : 32	39.3	4.8	600	29
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	43.0	4.3	788	27
0215_03	30 mg/kg	Day : 32	38.1	4.7	525	31
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	38.7	4.4	738	28

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	38.7	4.4	738	28
0216_03	30 mg/kg	Day : 32	38.1	4.9	489	33
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	43.0	4.5	744	40
0217_03	30 mg/kg	Day : 32	40.6	4.8	499	52
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	36.3	4.5	721	32
0218_03	30 mg/kg	Day : 32	38.1	4.8	550	41
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	39.3	4.2	688	25
0219_03	30 mg/kg	Day : 32	47.3	5.2	508	37
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	40.6	4.5	715	30
0220_03	30 mg/kg	Day : 32	41.2	4.9	509	48
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	43.0	4.6	730	22
0221_03	60 mg/kg	Day : 32	38.7	4.8	551	30
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	40.6	4.6	736	19
0222_03	60 mg/kg	Day : 32	38.1	4.9	578	23
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	41.8	4.5	714	21
0223_03	60 mg/kg	Day : 32	43.0	4.8	618	42
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	33.2	4.3	725	23
0224_03	60 mg/kg	Day : 32	33.2	4.7	541	27
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	38.7	4.4	698	20
0225_03	60 mg/kg	Day : 32	38.1	4.7	548	31
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	40.0	4.4	730	31
0226_03	60 mg/kg	Day : 32	36.3	4.7	493	27

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0227_03	60 mg/kg	Day : 32	35.1	4.6	492	26
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	41.2	4.7	771	26
0228_03	60 mg/kg	Day : 32	39.3	4.8	529	29
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	44.9	4.5	794	26
0229_03	60 mg/kg	Day : 32	42.4	4.7	494	25
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	36.9	4.3	766	20
0230_03	60 mg/kg	Day : 32	36.3	4.4	574	34
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	35.1	4.6	794	22
0231_03	120 mg/kg	Day : 32	37.5	4.8	655	30
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	37.5	4.6	834	17
0232_03	120 mg/kg	Day : 32	40.0	4.6	611	35
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	31.4	4.0	709	13
0233_03	120 mg/kg	Day : 32	38.7	4.6	569	28
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	27.1	4.2	646	17
0234_03	120 mg/kg	Day : 32	35.7	4.7	598	29
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	34.4	4.5	746	18
0235_03	120 mg/kg	Day : 32	39.3	4.6	537	35
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	38.1	4.7	780	20
0236_03	120 mg/kg	Day : 32	40.6	4.5	592	27
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	32.0	4.3	710	19
0237_03	120 mg/kg	Day : 32	40.6	4.7	671	39
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	36.3	4.5	871	24

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:06

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	5 Prime Nucleotidase IU per L	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	36.3	4.5	871	24
0238_03	120 mg/kg	Day : 32	40.6	4.4	634	30
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	36.3	4.3	787	19
0239_03	120 mg/kg	Day : 32	41.8	4.6	606	26
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	32.0	4.4	812	16
0240_03	120 mg/kg	Day : 32	40.0	4.7	570	27

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	41.9	22	529	0.8
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	15.3	16	492	0.7
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	57.7	24	260	0.8
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	35.5	23	343	0.7
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	30.7	20	717	0.7
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	56.8	17	461	0.8
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	61.7	22	342	0.7
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	35.8	21	355	0.8
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	24.2	23	410	0.8
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	32.0	24	262	0.8
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	37.2	20	485	0.8
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	34.5	26	243	0.8
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	36.4	24	298	0.8
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	37.4	20	577	0.8
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	41.6	23	310	0.7
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	21.0	22	417	0.7
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	29.4	23	152	0.8
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	28.0	24	245	0.8
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	61.7	23	780	0.8
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	40.6	22	327	0.7
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	33.0	24	507	0.8
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	48.4	24	453	0.8

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	41.0	24	305	0.8
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	64.6	26	537	0.8
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	52.2	24	266	0.8
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	61.4	25	126	0.8
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	35.8	24	307	0.8
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	45.4	23	640	0.8
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	47.3	25	332	0.8
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	40.2	22	940	0.8
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	43.6	26	220	0.8
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	42.5	28	244	0.8
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	29.2	24	632	0.8
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	34.3	27	219	0.8
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	47.5	21	225	0.8
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	24.2	24	211	0.7
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	29.7	25	422	0.8
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	30.7	26	438	0.8
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	33.2	22	164	0.8
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	25.9	22	439	0.7
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	28.2	24	521	0.8
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	35.5	25	517	0.8
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	38.9	23	401	0.8
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	45.4	25	243	0.8

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	45.4	25	243	0.8
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	28.6	24	484	0.8
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	38.9	23	363	0.8
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	24.6	23	372	0.8
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	25.9	24	589	0.7
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	25.9	25	409	0.7
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	30.7	24	568	0.8
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	28.8	27	435	0.8
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	31.8	23	259	0.7
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	62.7	25	358	0.8
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	29.2	23	310	0.8
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	29.6	31	510	0.8
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	21.8	25	332	0.8
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	24.2	28	504	0.8
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	25.4	23	232	0.7
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	27.5	25	162	0.7
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	47.6	18	341	0.6
0181_03	0 mg/kg	Day : 32	34.8	20	433	0.7
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	34.6	20	348	0.6
0182_03	0 mg/kg	Day : 32	34.4	18	353	0.7
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	24.8	19	563	0.6
0183_03	0 mg/kg	Day : 32	38.0	17	347	0.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	50.0	22	909	0.6
0184_03	0 mg/kg	Day : 32	19.5	16	469	0.6
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	60.6	21	284	0.6
0185_03	0 mg/kg	Day : 32	38.7	20	354	0.7
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	17.3	23	358	0.6
0186_03	0 mg/kg	Day : 32	22.3	20	370	0.6
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	40.2	24	QNS	0.7
0187_03	0 mg/kg	Day : 32	21.4	19	497	0.7
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	14.6	18	313	0.6
0188_03	0 mg/kg	Day : 32	15.6	18	219	0.6
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	33.7	23	295	0.6
0189_03	0 mg/kg	Day : 32	35.2	21	1095	0.7
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	29.5	19	595	0.6
0190_03	0 mg/kg	Day : 32	32.5	22	293	0.7
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	34.6	24	168	0.6
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 32	38.6	22	435	0.6
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	42.9	22	289	0.6
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 32	36.1	20	217	0.6
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	38.0	22	449	0.6
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 32	19.7	18	383	0.6
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	27.6	22	668	0.6
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 32	17.1	19	562	0.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 32	17.1	19	562	0.6
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	15.7	20	689	0.7
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 32	20.1	18	764	0.6
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	34.8	20	337	0.6
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 32	34.4	22	313	0.7
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	34.0	21	451	0.5
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 32	40.8	22	207	0.6
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	39.7	22	834	0.6
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 32	28.0	21	293	0.7
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	25.5	20	371	0.5
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 32	50.2	21	229	0.6
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	32.0	19	562	0.6
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 32	44.6	20	204	0.7
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	20.3	21	276	0.6
0201_03	15 mg/kg	Day : 32	22.2	21	398	0.7
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	46.7	21	487	0.6
0202_03	15 mg/kg	Day : 32	23.8	18	180	0.6
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	23.8	17	193	0.6
0203_03	15 mg/kg	Day : 32	20.3	18	268	0.6
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	30.1	24	1311	0.7
0204_03	15 mg/kg	Day : 32	26.3	23	281	0.7
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	36.3	22	328	0.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0205_03	15 mg/kg	Day : 32	37.0	21	314	0.6
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	31.4	21	457	0.6
0206_03	15 mg/kg	Day : 32	33.7	18	351	0.6
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	22.2	20	417	0.6
0207_03	15 mg/kg	Day : 32	19.3	22	165	0.6
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	30.4	21	533	0.6
0208_03	15 mg/kg	Day : 32	73.6	23	201	0.6
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	28.2	21	735	0.6
0209_03	15 mg/kg	Day : 32	14.2	19	596	0.7
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	26.1	22	341	0.7
0210_03	15 mg/kg	Day : 32	43.5	19	187	0.6
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	22.5	20	448	0.6
0211_03	30 mg/kg	Day : 32	15.9	19	144	0.6
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	28.9	19	692	0.6
0212_03	30 mg/kg	Day : 32	35.9	21	180	0.6
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	21.6	20	334	0.6
0213_03	30 mg/kg	Day : 32	28.0	20	290	0.7
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	25.0	24	531	0.7
0214_03	30 mg/kg	Day : 32	48.5	20	281	0.7
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	22.7	19	277	0.6
0215_03	30 mg/kg	Day : 32	41.0	20	245	0.6
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	27.2	21	299	0.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	27.2	21	299	0.6
0216_03	30 mg/kg	Day : 32	27.8	21	320	0.6
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	19.9	22	657	0.7
0217_03	30 mg/kg	Day : 32	25.7	20	446	0.7
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	33.5	19	451	0.6
0218_03	30 mg/kg	Day : 32	32.1	21	490	0.6
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	16.5	22	324	0.6
0219_03	30 mg/kg	Day : 32	32.5	23	446	0.7
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	21.6	24	343	0.6
0220_03	30 mg/kg	Day : 32	35.9	22	190	0.6
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	14.4	23	354	0.6
0221_03	60 mg/kg	Day : 32	28.6	24	391	0.6
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	18.6	22	374	0.7
0222_03	60 mg/kg	Day : 32	18.4	21	304	0.6
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	12.9	21	623	0.7
0223_03	60 mg/kg	Day : 32	27.6	24	148	0.7
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	17.6	23	421	0.6
0224_03	60 mg/kg	Day : 32	22.0	21	112	0.7
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	14.8	22	509	0.6
0225_03	60 mg/kg	Day : 32	38.4	21	272	0.6
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	17.1	21	556	0.6
0226_03	60 mg/kg	Day : 32	21.2	21	127	0.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0227_03	60 mg/kg	Day : 32	47.2	23	134	0.6
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	33.3	25	502	0.6
0228_03	60 mg/kg	Day : 32	28.4	21	243	0.7
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	17.4	25	376	0.7
0229_03	60 mg/kg	Day : 32	17.6	21	570	0.7
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	17.6	22	328	0.7
0230_03	60 mg/kg	Day : 32	38.2	23	239	0.6
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	17.8	23	438	0.6
0231_03	120 mg/kg	Day : 32	27.8	19	326	0.6
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	15.2	24	276	0.7
0232_03	120 mg/kg	Day : 32	35.2	23	373	0.6
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	14.6	22	279	0.7
0233_03	120 mg/kg	Day : 32	35.9	25	425	0.7
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	12.5	21	267	0.6
0234_03	120 mg/kg	Day : 32	23.5	21	178	0.6
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	9.5	21	519	0.7
0235_03	120 mg/kg	Day : 32	50.2	19	186	0.6
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	18.9	22	323	0.7
0236_03	120 mg/kg	Day : 32	19.7	19	398	0.6
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	15.2	23	476	0.6
0237_03	120 mg/kg	Day : 32	39.7	20	320	0.6
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	12.0	21	373	0.6

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	12.0	21	373	0.6
0238_03	120 mg/kg	Day : 32	29.9	22	110	0.6
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	22.9	24	552	0.6
0239_03	120 mg/kg	Day : 32	30.8	28	228	0.7
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	11.4	20	207	0.7
0240_03	120 mg/kg	Day : 32	36.5	19	184	0.7

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0061_03	0 mg/kg	Day : 94	7.0	19.0
0062_03	0 mg/kg	Day : 94	6.0	27.0
0063_03	0 mg/kg	Day : 94	6.6	25.8
0064_03	0 mg/kg	Day : 94	6.6	14.1
0065_03	0 mg/kg	Day : 94	7.1	17.2
0066_03	0 mg/kg	Day : 94	6.8	23.3
0067_03	0 mg/kg	Day : 94	6.8	25.8
0068_03	0 mg/kg	Day : 94	6.9	29.4
0069_03	0 mg/kg	Day : 94	6.5	21.5
0070_03	0 mg/kg	Day : 94	6.7	23.3
0071_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.9	21.5
0072_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.6	31.9
0073_03	7.5 mg/kg	Day : 94	7.4	76.0
0074_03	7.5 mg/kg	Day : 94	7.4	35.0
0075_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.7	23.3
0076_03	7.5 mg/kg	Day : 94	7.2	33.7
0077_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.6	17.8
0078_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.2	29.4
0079_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.9	49.1
0080_03	7.5 mg/kg	Day : 94	6.5	21.5
0081_03	15 mg/kg	Day : 94	7.1	19.0
0082_03	15 mg/kg	Day : 94	7.0	20.8

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0083_03	15 mg/kg	Day : 94	6.8	26.4
0084_03	15 mg/kg	Day : 94	6.9	47.2
0085_03	15 mg/kg	Day : 94	7.0	30.0
0086_03	15 mg/kg	Day : 94	6.9	36.2
0087_03	15 mg/kg	Day : 94	6.8	46.0
0088_03	15 mg/kg	Day : 94	7.1	20.2
0089_03	15 mg/kg	Day : 94	6.9	27.0
0090_03	15 mg/kg	Day : 94	7.3	29.4
0091_03	30 mg/kg	Day : 94	6.8	25.1
0092_03	30 mg/kg	Day : 94	6.8	28.2
0093_03	30 mg/kg	Day : 94	7.8	28.8
0094_03	30 mg/kg	Day : 94	6.9	28.8
0095_03	30 mg/kg	Day : 94	6.9	18.4
0096_03	30 mg/kg	Day : 94	6.9	51.5
0097_03	30 mg/kg	Day : 94	6.8	19.6
0098_03	30 mg/kg	Day : 94	6.6	28.8
0099_03	30 mg/kg	Day : 94	7.0	23.3
0100_03	30 mg/kg	Day : 94	6.7	25.8
0101_03	60 mg/kg	Day : 94	6.9	22.1
0102_03	60 mg/kg	Day : 94	6.7	24.5
0103_03	60 mg/kg	Day : 94	6.5	29.4
0104_03	60 mg/kg	Day : 94	6.9	27.6

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0105_03	60 mg/kg	Day : 94	7.1	22.1
0106_03	60 mg/kg	Day : 94	6.6	21.5
0107_03	60 mg/kg	Day : 94	6.8	22.1
0108_03	60 mg/kg	Day : 94	4.7	19.6
0109_03	60 mg/kg	Day : 94	6.8	21.5
0110_03	60 mg/kg	Day : 94	6.8	36.2
0111_03	120 mg/kg	Day : 94	6.5	20.2
0112_03	120 mg/kg	Day : 94	6.7	22.7
0113_03	120 mg/kg	Day : 94	6.8	27.0
0115_03	120 mg/kg	Day : 94	6.4	22.7
0116_03	120 mg/kg	Day : 94	6.7	22.1
0117_03	120 mg/kg	Day : 94	6.3	20.2
0118_03	120 mg/kg	Day : 94	6.6	17.8
0119_03	120 mg/kg	Day : 94	6.6	21.5
0120_03	120 mg/kg	Day : 94	6.4	20.2
0181_03	0 mg/kg	Day : 4	6.5	21.5
0181_03	0 mg/kg	Day : 32	7.0	28.8
0182_03	0 mg/kg	Day : 4	6.2	20.2
0182_03	0 mg/kg	Day : 32	6.8	35.6
0183_03	0 mg/kg	Day : 4	5.9	19.0
0183_03	0 mg/kg	Day : 32	6.9	23.3
0184_03	0 mg/kg	Day : 4	5.8	18.4

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0184_03	0 mg/kg	Day : 32	7.0	25.8
0185_03	0 mg/kg	Day : 4	6.1	19.6
0185_03	0 mg/kg	Day : 32	6.5	23.3
0186_03	0 mg/kg	Day : 4	5.9	16.6
0186_03	0 mg/kg	Day : 32	6.7	27.6
0187_03	0 mg/kg	Day : 4	6.8	26.4
0187_03	0 mg/kg	Day : 32	6.8	21.5
0188_03	0 mg/kg	Day : 4	6.0	17.8
0188_03	0 mg/kg	Day : 32	6.7	19.0
0189_03	0 mg/kg	Day : 4	6.1	20.2
0189_03	0 mg/kg	Day : 32	7.4	30.0
0190_03	0 mg/kg	Day : 4	5.9	20.2
0190_03	0 mg/kg	Day : 32	6.7	28.2
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.0	17.8
0191_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.4	18.4
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.3	14.7
0192_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.8	26.4
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.3	22.7
0193_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.6	30.7
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 4	5.8	16.6
0194_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.5	23.9
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.3	20.8

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0195_03	7.5 mg/kg	Day : 32	7.1	30.0
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.0	16.6
0196_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.9	28.2
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.0	17.2
0197_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.1	19.0
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.6	19.0
0198_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	27.6
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 4	6.1	20.8
0199_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.5	20.8
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 4	5.9	15.3
0200_03	7.5 mg/kg	Day : 32	6.7	35.6
0201_03	15 mg/kg	Day : 4	5.8	17.2
0201_03	15 mg/kg	Day : 32	6.7	21.5
0202_03	15 mg/kg	Day : 4	6.0	20.8
0202_03	15 mg/kg	Day : 32	6.6	15.3
0203_03	15 mg/kg	Day : 4	6.5	17.8
0203_03	15 mg/kg	Day : 32	6.6	20.8
0204_03	15 mg/kg	Day : 4	6.8	28.2
0204_03	15 mg/kg	Day : 32	6.8	30.0
0205_03	15 mg/kg	Day : 4	6.1	19.6
0205_03	15 mg/kg	Day : 32	6.7	22.1
0206_03	15 mg/kg	Day : 4	6.1	17.2

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0206_03	15 mg/kg	Day : 32	6.5	18.4
0207_03	15 mg/kg	Day : 4	6.0	19.0
0207_03	15 mg/kg	Day : 32	5.5	11.7
0208_03	15 mg/kg	Day : 4	5.8	15.9
0208_03	15 mg/kg	Day : 32	6.7	17.2
0209_03	15 mg/kg	Day : 4	6.5	17.8
0209_03	15 mg/kg	Day : 32	7.1	31.9
0210_03	15 mg/kg	Day : 4	6.5	19.0
0210_03	15 mg/kg	Day : 32	7.0	41.7
0211_03	30 mg/kg	Day : 4	5.8	24.5
0211_03	30 mg/kg	Day : 32	6.3	17.8
0212_03	30 mg/kg	Day : 4	6.0	17.8
0212_03	30 mg/kg	Day : 32	6.9	23.9
0213_03	30 mg/kg	Day : 4	5.9	22.7
0213_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	23.9
0214_03	30 mg/kg	Day : 4	6.2	24.5
0214_03	30 mg/kg	Day : 32	6.6	20.2
0215_03	30 mg/kg	Day : 4	6.1	19.6
0215_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	20.2
0216_03	30 mg/kg	Day : 4	6.0	17.2
0216_03	30 mg/kg	Day : 32	6.8	24.5
0217_03	30 mg/kg	Day : 4	6.1	22.1

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0217_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	30.7
0218_03	30 mg/kg	Day : 4	6.2	17.8
0218_03	30 mg/kg	Day : 32	6.8	28.2
0219_03	30 mg/kg	Day : 4	5.7	18.4
0219_03	30 mg/kg	Day : 32	7.2	28.8
0220_03	30 mg/kg	Day : 4	6.1	19.6
0220_03	30 mg/kg	Day : 32	6.7	25.8
0221_03	60 mg/kg	Day : 4	6.2	22.7
0221_03	60 mg/kg	Day : 32	6.7	16.6
0222_03	60 mg/kg	Day : 4	6.2	22.1
0222_03	60 mg/kg	Day : 32	6.7	24.5
0223_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	21.5
0223_03	60 mg/kg	Day : 32	6.7	25.8
0224_03	60 mg/kg	Day : 4	5.9	18.4
0224_03	60 mg/kg	Day : 32	6.6	16.6
0225_03	60 mg/kg	Day : 4	5.9	21.5
0225_03	60 mg/kg	Day : 32	6.4	17.8
0226_03	60 mg/kg	Day : 4	6.0	28.8
0226_03	60 mg/kg	Day : 32	6.2	21.5
0227_03	60 mg/kg	Day : 32	6.5	20.8
0228_03	60 mg/kg	Day : 4	6.3	27.6
0228_03	60 mg/kg	Day : 32	6.5	27.0

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0229_03	60 mg/kg	Day : 4	6.1	25.1
0229_03	60 mg/kg	Day : 32	6.4	22.7
0230_03	60 mg/kg	Day : 4	5.7	20.2
0230_03	60 mg/kg	Day : 32	6.0	22.7
0231_03	120 mg/kg	Day : 4	6.2	20.8
0231_03	120 mg/kg	Day : 32	6.6	19.0
0232_03	120 mg/kg	Day : 4	6.1	25.1
0232_03	120 mg/kg	Day : 32	6.3	21.5
0233_03	120 mg/kg	Day : 4	5.4	19.0
0233_03	120 mg/kg	Day : 32	6.2	15.9
0234_03	120 mg/kg	Day : 4	5.8	17.2
0234_03	120 mg/kg	Day : 32	6.3	17.8
0235_03	120 mg/kg	Day : 4	5.8	19.0
0235_03	120 mg/kg	Day : 32	6.2	18.4
0236_03	120 mg/kg	Day : 4	6.4	23.3
0236_03	120 mg/kg	Day : 32	6.3	23.3
0237_03	120 mg/kg	Day : 4	5.9	20.8
0237_03	120 mg/kg	Day : 32	6.3	19.0
0238_03	120 mg/kg	Day : 4	6.1	24.5
0238_03	120 mg/kg	Day : 32	6.2	15.3
0239_03	120 mg/kg	Day : 4	5.9	20.2
0239_03	120 mg/kg	Day : 32	6.4	22.7

Experiment Number: 88050-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:50:07

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0240_03	120 mg/kg	Day : 4	6.0	20.2
0240_03	120 mg/kg	Day : 32	6.4	11.7

** END OF REPORT **