

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:01

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C99020

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:01

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
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	39	3.9	815	67
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	38	4.0	715	56
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	43	3.9	753	58
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	42	4.1	630	50
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	36	3.8	685	56
0126_99	0 mg/kg	Day : 18	48	3.9	642	48
0127_99	0 mg/kg	Day : 18	42	3.8	656	49
0128_99	0 mg/kg	Day : 18	44	3.8	646	53
0129_99	0 mg/kg	Day : 18	41	4.1	561	43
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	39	3.7	845	73
0131_99	0 mg/kg	Day : 18	39	3.9	571	48
0132_99	0 mg/kg	Day : 18	38	4.0	652	60
0133_99	0 mg/kg	Day : 18	39	4.0	620	55
0134_99	0 mg/kg	Day : 18	43	3.8	645	49
0135_99	0 mg/kg	Day : 4	42	3.9	791	56
0136_99	0 mg/kg	Day : 18	44	4.1	585	49
0137_99	0 mg/kg	Day : 18	46	4.1	620	53
0138_99	0 mg/kg	Day : 4	39	3.9	705	53
0139_99	0 mg/kg	Day : 4	44	3.8	874	59
0140_99	0 mg/kg	Day : 4	42	4.0	816	55
0141_99	9.375 mg/kg	Day : 18	45	4.2	642	52
0142_99	9.375 mg/kg	Day : 4	39	3.7	886	68

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
0143_99	9.375 mg/kg	Day : 18	45	4.1	660	53
0144_99	9.375 mg/kg	Day : 4	39	3.8	682	52
0145_99	9.375 mg/kg	Day : 4	37	3.8	736	60
0146_99	9.375 mg/kg	Day : 4	41	3.6	853	70
0147_99	9.375 mg/kg	Day : 18	43	4.3	604	54
0148_99	9.375 mg/kg	Day : 18	41	4.0	614	48
0149_99	9.375 mg/kg	Day : 18	49	4.1	667	52
0150_99	9.375 mg/kg	Day : 4	38	3.5	888	66
0151_99	9.375 mg/kg	Day : 4	41	3.7	813	65
0152_99	9.375 mg/kg	Day : 18	38	4.0	592	62
0153_99	9.375 mg/kg	Day : 18	37	4.0	583	55
0154_99	9.375 mg/kg	Day : 4	43	3.9	826	70
0155_99	9.375 mg/kg	Day : 18	36	4.0	625	57
0156_99	9.375 mg/kg	Day : 4	36	3.6	894	62
0157_99	9.375 mg/kg	Day : 18	46	3.9	657	59
0158_99	9.375 mg/kg	Day : 4	39	3.9	692	55
0159_99	9.375 mg/kg	Day : 4	42	3.8	743	53
0160_99	9.375 mg/kg	Day : 18	43	4.2	551	49
0161_99	18.75 mg/kg	Day : 18	42	4.1	632	56
0162_99	18.75 mg/kg	Day : 4	41	4.0	667	52
0163_99	18.75 mg/kg	Day : 18	60	4.1	672	48
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	43	4.2	613	44

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
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	43	4.2	613	44
0165_99	18.75 mg/kg	Day : 18	50	4.4	612	53
0166_99	18.75 mg/kg	Day : 18	51	4.0	768	58
0167_99	18.75 mg/kg	Day : 4	35	3.7	768	65
0168_99	18.75 mg/kg	Day : 18	46	3.9	704	58
0169_99	18.75 mg/kg	Day : 18	48	4.0	684	58
0170_99	18.75 mg/kg	Day : 4	37	3.6	739	64
0171_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	3.6	869	61
0172_99	18.75 mg/kg	Day : 4	40	3.5	893	68
0173_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	3.7	829	72
0174_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	3.7	747	60
0175_99	18.75 mg/kg	Day : 4	37	3.6	873	72
0176_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	3.4	849	63
0177_99	18.75 mg/kg	Day : 4	45	3.9	866	60
0178_99	18.75 mg/kg	Day : 18	41	4.1	667	55
0179_99	18.75 mg/kg	Day : 18	40	3.8	617	52
0180_99	18.75 mg/kg	Day : 18	50	4.1	631	60
0181_99	37.5 mg/kg	Day : 18	44	4.2	668	56
0182_99	37.5 mg/kg	Day : 4	39	3.6	837	63
0183_99	37.5 mg/kg	Day : 18	39	4.0	660	64
0184_99	37.5 mg/kg	Day : 18	40	3.9	652	55
0185_99	37.5 mg/kg	Day : 18	47	4.2	632	52

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
0186_99	37.5 mg/kg	Day : 18	40	4.1	625	50
0187_99	37.5 mg/kg	Day : 4	42	3.9	835	67
0188_99	37.5 mg/kg	Day : 18	40	4.0	649	49
0189_99	37.5 mg/kg	Day : 18	47	4.1	649	51
0190_99	37.5 mg/kg	Day : 4	35	3.8	772	73
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	35	3.6	808	67
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	36	3.9	717	66
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	36	3.8	869	71
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	42	3.9	768	64
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	43	3.8	764	57
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	37	3.6	838	69
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	40	3.7	823	61
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 18	46	3.8	738	54
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 18	43	3.8	734	58
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 18	43	3.9	739	52
0201_99	75 mg/kg	Day : 18	35	4.0	720	63
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	41	3.9	906	85
0203_99	75 mg/kg	Day : 18	46	4.0	721	57
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	39	3.7	878	85
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	41	3.8	925	68
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	43	4.0	926	61
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	38	4.1	693	57

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:01

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
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	38	4.1	693	57
0208_99	75 mg/kg	Day : 18	35	4.1	690	64
0209_99	75 mg/kg	Day : 18	41	4.1	672	49
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	36	3.7	788	70
0211_99	75 mg/kg	Day : 4	39	3.7	859	73
0212_99	75 mg/kg	Day : 18	39	4.1	735	62
0213_99	75 mg/kg	Day : 18	42	4.2	739	59
0214_99	75 mg/kg	Day : 4	40	3.5	1076	83
0215_99	75 mg/kg	Day : 18	40	4.2	687	57
0216_99	75 mg/kg	Day : 4	38	3.8	903	76
0217_99	75 mg/kg	Day : 18	38	4.1	670	65
0218_99	75 mg/kg	Day : 4	37	3.6	934	67
0219_99	75 mg/kg	Day : 4	38	3.6	898	71
0220_99	75 mg/kg	Day : 18	38	4.1	709	61
0221_99	150 mg/kg	Day : 18	42	4.2	816	78
0222_99	150 mg/kg	Day : 4	41	3.6	1170	87
0223_99	150 mg/kg	Day : 4	46	3.3	1255	84
0224_99	150 mg/kg	Day : 18	45	4.2	793	91
0225_99	150 mg/kg	Day : 4	40	3.5	986	73
0226_99	150 mg/kg	Day : 4	43	3.3	1149	71
0227_99	150 mg/kg	Day : 4	48	3.3	1454	75
0228_99	150 mg/kg	Day : 18	36	4.0	746	71

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:01

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
0229_99	150 mg/kg	Day : 18	43	4.2	806	73
0230_99	150 mg/kg	Day : 18	37	4.3	717	69
0231_99	150 mg/kg	Day : 4	42	3.3	1109	74
0232_99	150 mg/kg	Day : 4	42	3.4	1022	84
0233_99	150 mg/kg	Day : 4	43	3.5	1053	73
0234_99	150 mg/kg	Day : 18	51	4.4	836	78
0235_99	150 mg/kg	Day : 18	44	4.2	811	78
0236_99	150 mg/kg	Day : 4	45	3.4	1103	83
0237_99	150 mg/kg	Day : 18	40	4.2	907	89
0238_99	150 mg/kg	Day : 18	46	4.1	870	78
0239_99	150 mg/kg	Day : 4	42	3.3	1143	81
0240_99	150 mg/kg	Day : 18	47	4.3	799	87

Experiment Number: 99020-99

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 17:11:01

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 mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	49	9	0.4	398
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	17	6	0.4	266
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	31	6	0.4	216
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	28	10	0.4	185
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	22	7	0.4	369
0126_99	0 mg/kg	Day : 18	33	11	0.5	141
0127_99	0 mg/kg	Day : 18	48	9	0.4	148
0128_99	0 mg/kg	Day : 18	47	9	0.4	138
0129_99	0 mg/kg	Day : 18	31	8	0.9	109
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	61	6	0.4	346
0131_99	0 mg/kg	Day : 18	32	9	0.4	124
0132_99	0 mg/kg	Day : 18	43	10	0.5	117
0133_99	0 mg/kg	Day : 18	30	10	0.5	197
0134_99	0 mg/kg	Day : 18	23	10	1.0	136
0135_99	0 mg/kg	Day : 4	37	9	0.4	203
0136_99	0 mg/kg	Day : 18	49	9	0.5	142
0137_99	0 mg/kg	Day : 18	37	8	0.5	398
0138_99	0 mg/kg	Day : 4	36	9	0.4	457
0139_99	0 mg/kg	Day : 4	17	10	0.5	506
0140_99	0 mg/kg	Day : 4	25	7	0.4	260
0141_99	9.375 mg/kg	Day : 18	41	10	0.5	191
0142_99	9.375 mg/kg	Day : 4	31	7	0.4	473

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0143_99	9.375 mg/kg	Day : 18	30	10	0.9	139
0144_99	9.375 mg/kg	Day : 4	23	8	0.4	295
0145_99	9.375 mg/kg	Day : 4	59	7	0.4	265
0146_99	9.375 mg/kg	Day : 4	37	6	0.4	751
0147_99	9.375 mg/kg	Day : 18	44	10	0.5	254
0148_99	9.375 mg/kg	Day : 18	41	8	0.4	133
0149_99	9.375 mg/kg	Day : 18	24	8	0.4	165
0150_99	9.375 mg/kg	Day : 4	22	8	0.4	239
0151_99	9.375 mg/kg	Day : 4	22	8	0.4	354
0152_99	9.375 mg/kg	Day : 18	17	10	0.5	113
0153_99	9.375 mg/kg	Day : 18	36	9	0.4	251
0154_99	9.375 mg/kg	Day : 4	36	7	0.4	424
0155_99	9.375 mg/kg	Day : 18	33	14	0.9	140
0156_99	9.375 mg/kg	Day : 4	25	8	0.4	205
0157_99	9.375 mg/kg	Day : 18	22	9	0.5	127
0158_99	9.375 mg/kg	Day : 4	27	8	0.4	318
0159_99	9.375 mg/kg	Day : 4	26	8	0.4	170
0160_99	9.375 mg/kg	Day : 18	43	11	0.5	185
0161_99	18.75 mg/kg	Day : 18	49	9	0.9	152
0162_99	18.75 mg/kg	Day : 4	20	8	0.4	253
0163_99	18.75 mg/kg	Day : 18	46	8	0.5	182
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	41	9	0.4	206

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	41	9	0.4	206
0165_99	18.75 mg/kg	Day : 18	58	10	0.9	226
0166_99	18.75 mg/kg	Day : 18	27	10	0.6	171
0167_99	18.75 mg/kg	Day : 4	31	7	0.4	262
0168_99	18.75 mg/kg	Day : 18	51	8	1.0	152
0169_99	18.75 mg/kg	Day : 18	59	9	0.9	137
0170_99	18.75 mg/kg	Day : 4	31	5	0.4	463
0171_99	18.75 mg/kg	Day : 4	44	10	0.4	468
0172_99	18.75 mg/kg	Day : 4	33	7	0.4	500
0173_99	18.75 mg/kg	Day : 4	24	9	0.4	388
0174_99	18.75 mg/kg	Day : 4	29	5	0.3	328
0175_99	18.75 mg/kg	Day : 4	59	7	0.4	551
0176_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	7	0.4	248
0177_99	18.75 mg/kg	Day : 4	22	9	0.4	415
0178_99	18.75 mg/kg	Day : 18	43	9	0.5	152
0179_99	18.75 mg/kg	Day : 18	31	10	0.8	144
0180_99	18.75 mg/kg	Day : 18	35	7	0.5	146
0181_99	37.5 mg/kg	Day : 18	30	9	0.4	165
0182_99	37.5 mg/kg	Day : 4	24	7	0.4	297
0183_99	37.5 mg/kg	Day : 18	49	9	0.8	147
0184_99	37.5 mg/kg	Day : 18	57	9	0.5	140
0185_99	37.5 mg/kg	Day : 18	44	8	0.9	213

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0186_99	37.5 mg/kg	Day : 18	42	9	0.8	137
0187_99	37.5 mg/kg	Day : 4	31	8	0.4	706
0188_99	37.5 mg/kg	Day : 18	60	10	0.9	123
0189_99	37.5 mg/kg	Day : 18	44	10	0.5	170
0190_99	37.5 mg/kg	Day : 4	46	7	0.4	413
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	53	7	0.4	332
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	73	8	0.4	372
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	26	10	0.4	397
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	60	5	0.4	380
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	47	9	0.3	674
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	48	8	0.4	299
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	24	10	0.4	667
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 18	36	8	0.4	136
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 18	40	11	0.4	155
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 18	30	8	0.5	189
0201_99	75 mg/kg	Day : 18	19	10	0.5	216
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	44	8	0.4	674
0203_99	75 mg/kg	Day : 18	53	8	0.5	235
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	24	8	0.4	646
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	23	5	0.4	802
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	33	9	0.4	340
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	48	7	0.4	153

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	48	7	0.4	153
0208_99	75 mg/kg	Day : 18	43	9	0.5	203
0209_99	75 mg/kg	Day : 18	23	8	0.4	159
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	30	7	0.4	416
0211_99	75 mg/kg	Day : 4	69	6	0.4	279
0212_99	75 mg/kg	Day : 18	79	7	0.4	316
0213_99	75 mg/kg	Day : 18	39	9	0.5	167
0214_99	75 mg/kg	Day : 4	42	9	0.4	500
0215_99	75 mg/kg	Day : 18	24	9	0.8	159
0216_99	75 mg/kg	Day : 4	27	7	0.4	424
0217_99	75 mg/kg	Day : 18	59	8	0.5	145
0218_99	75 mg/kg	Day : 4	35	6	0.4	405
0219_99	75 mg/kg	Day : 4	34	6	0.4	449
0220_99	75 mg/kg	Day : 18	44	9	0.9	188
0221_99	150 mg/kg	Day : 18	46	7	0.5	194
0222_99	150 mg/kg	Day : 4	104	5	0.4	417
0223_99	150 mg/kg	Day : 4	472	6	0.3	161
0224_99	150 mg/kg	Day : 18	79	8	1.0	186
0225_99	150 mg/kg	Day : 4	204	8	0.4	265
0226_99	150 mg/kg	Day : 4	451	7	0.3	244
0227_99	150 mg/kg	Day : 4	224	6	0.3	211
0228_99	150 mg/kg	Day : 18	38	7	0.4	147

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

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 mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0229_99	150 mg/kg	Day : 18	66	10	1.0	240
0230_99	150 mg/kg	Day : 18	26	10	0.7	177
0231_99	150 mg/kg	Day : 4	127	8	0.3	251
0232_99	150 mg/kg	Day : 4	202	7	0.4	303
0233_99	150 mg/kg	Day : 4	229	6	0.4	341
0234_99	150 mg/kg	Day : 18	107	11	0.6	143
0235_99	150 mg/kg	Day : 18	72	8	0.9	304
0236_99	150 mg/kg	Day : 4	432	10	0.3	396
0237_99	150 mg/kg	Day : 18	136	10	0.5	208
0238_99	150 mg/kg	Day : 18	128	8	0.8	184
0239_99	150 mg/kg	Day : 4	129	7	0.4	383
0240_99	150 mg/kg	Day : 18	69	9	0.5	170

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	1			5.6
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	0			5.6
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.61,2.29	3.68	5.7
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	0	2.19,1.79	3.92	5.9
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.66,2.24	3.72	5.5
0126_99	0 mg/kg	Day : 18	5	2.94,1.11	3.26	5.5
0127_99	0 mg/kg	Day : 18	1	1.78,2.01	3.58	5.5
0128_99	0 mg/kg	Day : 18	1	3.51,1.05	3.68	5.4
0129_99	0 mg/kg	Day : 18	5	1.86,1.28	2.38	5.8
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	1			5.3
0131_99	0 mg/kg	Day : 18	3	1.31,2.40	3.14	5.5
0132_99	0 mg/kg	Day : 18	1	0.69,4.39	3.03	5.7
0133_99	0 mg/kg	Day : 18	1	3.00,1.12	3.36	5.7
0134_99	0 mg/kg	Day : 18	4	2.09,2.12	4.44	5.6
0135_99	0 mg/kg	Day : 4	1			5.6
0136_99	0 mg/kg	Day : 18	3	1.73,2.12	3.66	5.8
0137_99	0 mg/kg	Day : 18	4	0.85,4.13	3.51	5.9
0138_99	0 mg/kg	Day : 4	1			5.6
0139_99	0 mg/kg	Day : 4	1			5.6
0140_99	0 mg/kg	Day : 4	0			5.8
0141_99	9.375 mg/kg	Day : 18	2	1.15,3.09	3.55	6.0

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0142_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0143_99	9.375 mg/kg	Day : 18	2	2.71,1.56	4.23	5.9
0144_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.6
0145_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0	2.29,1.91	4.37	5.6
0146_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.4
0147_99	9.375 mg/kg	Day : 18	1	2.11,1.41	2.97	6.3
0148_99	9.375 mg/kg	Day : 18	1	1.28,2.58	3.30	5.5
0149_99	9.375 mg/kg	Day : 18	5	3.58,1.05	3.76	5.8
0150_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1			5.2
0151_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0	1.70,2.45	4.16	5.4
0152_99	9.375 mg/kg	Day : 18	3	2.57,1.88	4.82	5.8
0153_99	9.375 mg/kg	Day : 18	2	1.48,2.72	4.03	5.6
0154_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.7
0155_99	9.375 mg/kg	Day : 18	5	3.19,1.72	5.49	5.7
0156_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.2
0157_99	9.375 mg/kg	Day : 18	5	2.02,2.19	4.43	5.5
0158_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0			5.7
0159_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1			5.5
0160_99	9.375 mg/kg	Day : 18	2	1.40,2.16	3.03	6.0
0161_99	18.75 mg/kg	Day : 18	4	1.69,1.63	2.76	5.9
0162_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.8

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0163_99	18.75 mg/kg	Day : 18	2	1.78,2.35	4.18	5.7
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	3	1.99,1.80	3.58	6.1
0165_99	18.75 mg/kg	Day : 18	4	1.60,1.94	3.11	6.3
0166_99	18.75 mg/kg	Day : 18	2	1.61,2.47	3.98	5.7
0167_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1	2.88,1.66	4.78	5.3
0168_99	18.75 mg/kg	Day : 18	4	1.79,1.65	2.96	5.6
0169_99	18.75 mg/kg	Day : 18	4	2.13,1.91	4.06	5.7
0170_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0171_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1			5.3
0172_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.0
0173_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0174_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.5
0175_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0176_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1	1.86,2.12	3.94	5.1
0177_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1			5.8
0178_99	18.75 mg/kg	Day : 18	5	1.86,2.70	5.03	5.8
0179_99	18.75 mg/kg	Day : 18	3	1.74,1.63	2.84	5.4
0180_99	18.75 mg/kg	Day : 18	5	1.54,2.22	3.42	5.9
0181_99	37.5 mg/kg	Day : 18	1	1.75,1.73	3.02	5.9
0182_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.4
0183_99	37.5 mg/kg	Day : 18	4	2.05,1.87	3.83	5.6

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0184_99	37.5 mg/kg	Day : 18	4	1.37,1.98	2.71	5.6
0185_99	37.5 mg/kg	Day : 18	1	1.86,2.19	4.07	6.0
0186_99	37.5 mg/kg	Day : 18	2	1.67,1.81	3.02	5.7
0187_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0			5.6
0188_99	37.5 mg/kg	Day : 18	2	2.11,1.80	3.80	5.7
0189_99	37.5 mg/kg	Day : 18	4	1.78,2.24	3.99	5.8
0190_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1	1.97,1.59	3.13	5.6
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.3
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0			5.6
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.5
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.7
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.5
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1			5.4
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 18	5	1.73,2.79	4.83	5.4
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 18	3	2.33,1.89	4.40	5.5
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 18	4	1.72,2.12	3.64	5.6
0201_99	75 mg/kg	Day : 18	5	3.80,0.79	3.00	5.8
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	1			5.5
0203_99	75 mg/kg	Day : 18	2	2.21,1.93	4.27	5.6
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	0			5.4

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	0			5.6
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	1			5.9
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	3	1.40,3.68	5.15	5.6
0208_99	75 mg/kg	Day : 18	4	1.93,2.58	4.98	5.7
0209_99	75 mg/kg	Day : 18	3	2.13,1.94	4.14	5.8
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	1			5.4
0211_99	75 mg/kg	Day : 4	0	2.51,1.68	4.22	5.4
0212_99	75 mg/kg	Day : 18	2	1.86,2.36	4.38	5.7
0213_99	75 mg/kg	Day : 18	4	1.86,1.44	2.68	5.9
0214_99	75 mg/kg	Day : 4	1			5.0
0215_99	75 mg/kg	Day : 18	1	1.58,2.45	3.86	6.1
0216_99	75 mg/kg	Day : 4	1	2.12,2.36	5.00	5.6
0217_99	75 mg/kg	Day : 18	4	1.73,2.00	3.46	5.7
0218_99	75 mg/kg	Day : 4	0			5.3
0219_99	75 mg/kg	Day : 4	0			5.5
0220_99	75 mg/kg	Day : 18	3	2.09,2.13	4.46	5.6
0221_99	150 mg/kg	Day : 18	8	2.32,2.56	5.94	5.8
0222_99	150 mg/kg	Day : 4	2			5.0
0223_99	150 mg/kg	Day : 4	10	2.25,1.98	4.46	4.7
0224_99	150 mg/kg	Day : 18	6	1.94,2.18	4.23	6.0
0225_99	150 mg/kg	Day : 4	3			5.2

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0226_99	150 mg/kg	Day : 4	9	2.54,1.90	4.82	4.7
0227_99	150 mg/kg	Day : 4	8	1.82,2.88	5.25	4.6
0228_99	150 mg/kg	Day : 18	4	1.72,4.10	7.07	5.7
0229_99	150 mg/kg	Day : 18	1	2.21,3.37	7.44	6.0
0230_99	150 mg/kg	Day : 18	3	2.26,3.19	7.21	6.0
0231_99	150 mg/kg	Day : 4	4	1.81,2.73	4.93	4.8
0232_99	150 mg/kg	Day : 4	6	1.66,4.39	7.27	5.0
0233_99	150 mg/kg	Day : 4	3			5.0
0234_99	150 mg/kg	Day : 18	8	2.19,2.68	5.87	6.3
0235_99	150 mg/kg	Day : 18	10	1.33,3.30	4.40	6.0
0236_99	150 mg/kg	Day : 4	10			4.9
0237_99	150 mg/kg	Day : 18	4	2.82,1.80	5.07	5.9
0238_99	150 mg/kg	Day : 18	9	1.11,6.97	7.74	5.7
0239_99	150 mg/kg	Day : 4	2			4.8
0240_99	150 mg/kg	Day : 18	6	2.26,2.66	6.01	6.2

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	11
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	9
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	9
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	9
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	10
0126_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0127_99	0 mg/kg	Day : 18	12
0128_99	0 mg/kg	Day : 18	13
0129_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	13
0131_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0132_99	0 mg/kg	Day : 18	14
0133_99	0 mg/kg	Day : 18	12
0134_99	0 mg/kg	Day : 18	12
0135_99	0 mg/kg	Day : 4	11
0136_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0137_99	0 mg/kg	Day : 18	18
0138_99	0 mg/kg	Day : 4	14
0139_99	0 mg/kg	Day : 4	11
0140_99	0 mg/kg	Day : 4	12
0141_99	9.375 mg/kg	Day : 18	15
0142_99	9.375 mg/kg	Day : 4	11

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0143_99	9.375 mg/kg	Day : 18	12
0144_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0145_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0146_99	9.375 mg/kg	Day : 4	13
0147_99	9.375 mg/kg	Day : 18	15
0148_99	9.375 mg/kg	Day : 18	14
0149_99	9.375 mg/kg	Day : 18	16
0150_99	9.375 mg/kg	Day : 4	9
0151_99	9.375 mg/kg	Day : 4	9
0152_99	9.375 mg/kg	Day : 18	10
0153_99	9.375 mg/kg	Day : 18	16
0154_99	9.375 mg/kg	Day : 4	11
0155_99	9.375 mg/kg	Day : 18	12
0156_99	9.375 mg/kg	Day : 4	9
0157_99	9.375 mg/kg	Day : 18	15
0158_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0159_99	9.375 mg/kg	Day : 4	9
0160_99	9.375 mg/kg	Day : 18	16
0161_99	18.75 mg/kg	Day : 18	11
0162_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0163_99	18.75 mg/kg	Day : 18	13
0164_99	18.75 mg/kg	Day : 18	11

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0165_99	18.75 mg/kg	Day : 18	13
0166_99	18.75 mg/kg	Day : 18	12
0167_99	18.75 mg/kg	Day : 4	8
0168_99	18.75 mg/kg	Day : 18	13
0169_99	18.75 mg/kg	Day : 18	9
0170_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0171_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0172_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0173_99	18.75 mg/kg	Day : 4	13
0174_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0175_99	18.75 mg/kg	Day : 4	13
0176_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0177_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0178_99	18.75 mg/kg	Day : 18	13
0179_99	18.75 mg/kg	Day : 18	12
0180_99	18.75 mg/kg	Day : 18	14
0181_99	37.5 mg/kg	Day : 18	13
0182_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9
0183_99	37.5 mg/kg	Day : 18	11
0184_99	37.5 mg/kg	Day : 18	12
0185_99	37.5 mg/kg	Day : 18	12
0186_99	37.5 mg/kg	Day : 18	11

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0187_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11
0188_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0189_99	37.5 mg/kg	Day : 18	16
0190_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	7
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 18	15
0201_99	75 mg/kg	Day : 18	16
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0203_99	75 mg/kg	Day : 18	16
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	17
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	12
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	12
0207_99	75 mg/kg	Day : 18	14
0208_99	75 mg/kg	Day : 18	14

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0209_99	75 mg/kg	Day : 18	9
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	9
0211_99	75 mg/kg	Day : 4	8
0212_99	75 mg/kg	Day : 18	17
0213_99	75 mg/kg	Day : 18	13
0214_99	75 mg/kg	Day : 4	11
0215_99	75 mg/kg	Day : 18	16
0216_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0217_99	75 mg/kg	Day : 18	9
0218_99	75 mg/kg	Day : 4	11
0219_99	75 mg/kg	Day : 4	12
0220_99	75 mg/kg	Day : 18	12
0221_99	150 mg/kg	Day : 18	14
0222_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0223_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0224_99	150 mg/kg	Day : 18	15
0225_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0226_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0227_99	150 mg/kg	Day : 4	26
0228_99	150 mg/kg	Day : 18	11
0229_99	150 mg/kg	Day : 18	15
0230_99	150 mg/kg	Day : 18	13

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0231_99	150 mg/kg	Day : 4	11
0232_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0233_99	150 mg/kg	Day : 4	15
0234_99	150 mg/kg	Day : 18	13
0235_99	150 mg/kg	Day : 18	16
0236_99	150 mg/kg	Day : 4	17
0237_99	150 mg/kg	Day : 18	15
0238_99	150 mg/kg	Day : 18	17
0239_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0240_99	150 mg/kg	Day : 18	15

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
0241_99	0 mg/kg	Day : 18	69	4.6	441	39
0242_99	0 mg/kg	Day : 4	41	4.2	588	50
0243_99	0 mg/kg	Day : 18	62	4.5	431	41
0244_99	0 mg/kg	Day : 18	54	4.2	414	41
0245_99	0 mg/kg	Day : 18	52	4.2	380	36
0246_99	0 mg/kg	Day : 18	49	4.1	452	54
0247_99	0 mg/kg	Day : 4	49	4.1	577	43
0248_99	0 mg/kg	Day : 18	52	4.4	422	45
0249_99	0 mg/kg	Day : 18	49	4.4	446	44
0250_99	0 mg/kg	Day : 4	47	4.1	629	48
0251_99	0 mg/kg	Day : 4	50	4.3	586	43
0252_99	0 mg/kg	Day : 4	41	4.0	514	41
0253_99	0 mg/kg	Day : 4	38	4.0	601	50
0254_99	0 mg/kg	Day : 4	50	4.1	551	42
0255_99	0 mg/kg	Day : 4	47	4.1	534	47
0256_99	0 mg/kg	Day : 4	41	4.3	551	47
0257_99	0 mg/kg	Day : 4	45	4.1	606	47
0258_99	0 mg/kg	Day : 18	56	4.3	408	33
0259_99	0 mg/kg	Day : 18	57	4.5	410	38
0260_99	0 mg/kg	Day : 18	56	4.3	400	36
0261_99	9.375 mg/kg	Day : 18	41	4.0	412	44
0262_99	9.375 mg/kg	Day : 4	42	4.0	565	50

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
0263_99	9.375 mg/kg	Day : 18	63	4.6	473	38
0264_99	9.375 mg/kg	Day : 4	39	4.0	537	47
0265_99	9.375 mg/kg	Day : 4	40	4.1	556	57
0266_99	9.375 mg/kg	Day : 4	43	4.2	550	45
0267_99	9.375 mg/kg	Day : 18	51	4.4	377	48
0268_99	9.375 mg/kg	Day : 18	67	4.5	473	40
0269_99	9.375 mg/kg	Day : 18	73	4.4	469	43
0270_99	9.375 mg/kg	Day : 4	43	4.1	639	56
0271_99	9.375 mg/kg	Day : 4	40	4.1	567	58
0272_99	9.375 mg/kg	Day : 18	54	4.4	390	38
0273_99	9.375 mg/kg	Day : 18	51	4.4	408	39
0274_99	9.375 mg/kg	Day : 4	41	4.0	590	50
0275_99	9.375 mg/kg	Day : 18	67	4.5	466	37
0276_99	9.375 mg/kg	Day : 4	44	4.2	578	47
0277_99	9.375 mg/kg	Day : 18	63	4.5	453	40
0278_99	9.375 mg/kg	Day : 4	45	4.3	559	45
0279_99	9.375 mg/kg	Day : 4	41	3.9	657	51
0280_99	9.375 mg/kg	Day : 18	52	4.3	449	44
0281_99	18.75 mg/kg	Day : 18	63	4.5	480	45
0282_99	18.75 mg/kg	Day : 18	57	4.4	443	44
0283_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	3.9	692	47
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	53	4.2	535	50

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
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	53	4.2	535	50
0285_99	18.75 mg/kg	Day : 4	47	4.2	576	44
0286_99	18.75 mg/kg	Day : 18	51	4.3	454	42
0287_99	18.75 mg/kg	Day : 18	50	4.5	413	47
0288_99	18.75 mg/kg	Day : 18	58	4.3	431	43
0289_99	18.75 mg/kg	Day : 4	41	4.1	602	46
0290_99	18.75 mg/kg	Day : 4	39	4.0	506	53
0291_99	18.75 mg/kg	Day : 4	43	4.0	693	48
0292_99	18.75 mg/kg	Day : 4	48	4.2	570	40
0293_99	18.75 mg/kg	Day : 4	48	4.1	589	42
0294_99	18.75 mg/kg	Day : 18	49	4.4	371	33
0295_99	18.75 mg/kg	Day : 18	61	4.5	472	42
0296_99	18.75 mg/kg	Day : 4	45	4.2	634	47
0297_99	18.75 mg/kg	Day : 4	43	4.0	571	45
0298_99	18.75 mg/kg	Day : 18	52	4.5	461	44
0299_99	18.75 mg/kg	Day : 18	55	4.2	397	37
0300_99	18.75 mg/kg	Day : 18	59	4.5	403	41
0301_99	37.5 mg/kg	Day : 18	48	4.2	477	47
0302_99	37.5 mg/kg	Day : 4	38	4.0	552	54
0303_99	37.5 mg/kg	Day : 4	37	4.0	602	57
0304_99	37.5 mg/kg	Day : 18	44	4.4	417	55
0305_99	37.5 mg/kg	Day : 4	36	3.9	626	56

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
0306_99	37.5 mg/kg	Day : 4	43	4.1	546	51
0307_99	37.5 mg/kg	Day : 4	42	4.1	571	44
0308_99	37.5 mg/kg	Day : 18	49	4.4	445	42
0309_99	37.5 mg/kg	Day : 18	55	4.3	399	38
0310_99	37.5 mg/kg	Day : 18	63	4.3	461	45
0311_99	37.5 mg/kg	Day : 4	45	4.1	534	53
0312_99	37.5 mg/kg	Day : 4	38	4.0	619	60
0313_99	37.5 mg/kg	Day : 4	44	4.1	621	44
0314_99	37.5 mg/kg	Day : 18	49	4.1	410	38
0315_99	37.5 mg/kg	Day : 18	55	4.5	481	45
0316_99	37.5 mg/kg	Day : 4	43	4.4	555	54
0317_99	37.5 mg/kg	Day : 18	55	4.4	462	43
0318_99	37.5 mg/kg	Day : 18	58	4.6	445	43
0319_99	37.5 mg/kg	Day : 4	38	4.0	727	59
0320_99	37.5 mg/kg	Day : 18	48	4.3	416	39
0321_99	75 mg/kg	Day : 18	51	4.4	462	42
0322_99	75 mg/kg	Day : 4	37	4.0	711	62
0323_99	75 mg/kg	Day : 18	48	4.6	428	42
0324_99	75 mg/kg	Day : 4	35	3.9	671	60
0325_99	75 mg/kg	Day : 18	46	4.6	463	44
0326_99	75 mg/kg	Day : 4	48	4.3	601	51
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	40	3.9	588	62

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
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	40	3.9	588	62
0328_99	75 mg/kg	Day : 18	45	4.3	504	47
0329_99	75 mg/kg	Day : 18	42	4.4	437	41
0330_99	75 mg/kg	Day : 18	47	4.5	480	46
0331_99	75 mg/kg	Day : 4	37	4.0	662	65
0332_99	75 mg/kg	Day : 4	39	4.1	650	52
0333_99	75 mg/kg	Day : 4	39	3.9	633	50
0334_99	75 mg/kg	Day : 18	56	4.5	451	40
0335_99	75 mg/kg	Day : 4	39	4.0	629	51
0336_99	75 mg/kg	Day : 18	39	4.3	456	53
0337_99	75 mg/kg	Day : 4	36	3.9	615	60
0338_99	75 mg/kg	Day : 18	49	4.7	508	44
0339_99	75 mg/kg	Day : 4	37	4.0	693	64
0340_99	75 mg/kg	Day : 18	39	4.5	440	47
0341_99	150 mg/kg	Day : 18	37	4.8	584	68
0342_99	150 mg/kg	Day : 18	62	4.5	431	41
0343_99	150 mg/kg	Day : 4	42	4.1	801	65
0344_99	150 mg/kg	Day : 18	44	4.9	731	86
0345_99	150 mg/kg	Day : 18	38	4.5	699	80
0346_99	150 mg/kg	Day : 18	42	4.8	648	62
0347_99	150 mg/kg	Day : 4	43	3.9	989	88
0348_99	150 mg/kg	Day : 18	38	4.6	688	69

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:02

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
0349_99	150 mg/kg	Day : 4	40	3.7	832	63
0350_99	150 mg/kg	Day : 18	41	4.6	698	71
0351_99	150 mg/kg	Day : 4	45	4.0	710	69
0352_99	150 mg/kg	Day : 4	45	4.2	844	69
0353_99	150 mg/kg	Day : 4	41	3.8	763	71
0354_99	150 mg/kg	Day : 4	43	3.7	996	85
0355_99	150 mg/kg	Day : 18	37	4.6	713	81
0356_99	150 mg/kg	Day : 18	37	4.5	645	85
0357_99	150 mg/kg	Day : 4	42	3.9	808	81
0358_99	150 mg/kg	Day : 4	41	3.8	972	78
0359_99	150 mg/kg	Day : 18	39	4.7	609	70
0360_99	150 mg/kg	Day : 4	41	3.8	772	64

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0241_99	0 mg/kg	Day : 18	39	11	0.5	145
0242_99	0 mg/kg	Day : 4	33	8	0.4	289
0243_99	0 mg/kg	Day : 18	32	10	0.5	133
0244_99	0 mg/kg	Day : 18	33	8	0.4	311
0245_99	0 mg/kg	Day : 18	33	10	0.4	86
0246_99	0 mg/kg	Day : 18	25	9	0.4	135
0247_99	0 mg/kg	Day : 4	17	7	0.4	559
0248_99	0 mg/kg	Day : 18	24	10	0.4	134
0249_99	0 mg/kg	Day : 18	46	14	0.5	263
0250_99	0 mg/kg	Day : 4	14	8	0.5	442
0251_99	0 mg/kg	Day : 4	18	8	0.5	163
0252_99	0 mg/kg	Day : 4	18	6	0.4	152
0253_99	0 mg/kg	Day : 4	24	6	0.4	503
0254_99	0 mg/kg	Day : 4	22	7	0.4	324
0255_99	0 mg/kg	Day : 4	21	8	0.4	403
0256_99	0 mg/kg	Day : 4	19	11	0.5	177
0257_99	0 mg/kg	Day : 4	31	6	0.4	227
0258_99	0 mg/kg	Day : 18	29	10	0.5	104
0259_99	0 mg/kg	Day : 18	39	9	0.8	119
0260_99	0 mg/kg	Day : 18	23	11	0.5	157
0261_99	9.375 mg/kg	Day : 18	38	7	0.5	111
0262_99	9.375 mg/kg	Day : 4	27	10	0.4	194

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0263_99	9.375 mg/kg	Day : 18	30	10	0.5	231
0264_99	9.375 mg/kg	Day : 4	16	7	0.4	290
0265_99	9.375 mg/kg	Day : 4	35	8	0.4	386
0266_99	9.375 mg/kg	Day : 4	23	10	0.5	185
0267_99	9.375 mg/kg	Day : 18	38	11	0.4	187
0268_99	9.375 mg/kg	Day : 18	28	10	0.4	173
0269_99	9.375 mg/kg	Day : 18	12	10	0.4	194
0270_99	9.375 mg/kg	Day : 4	43	9	0.4	618
0271_99	9.375 mg/kg	Day : 4	31	9	0.5	421
0272_99	9.375 mg/kg	Day : 18	47	12	0.5	109
0273_99	9.375 mg/kg	Day : 18	26	12	1.1	105
0274_99	9.375 mg/kg	Day : 4	25	7	0.3	236
0275_99	9.375 mg/kg	Day : 18	36	11	0.5	184
0276_99	9.375 mg/kg	Day : 4	16	10	0.4	280
0277_99	9.375 mg/kg	Day : 18	14	11	0.4	221
0278_99	9.375 mg/kg	Day : 4	14	10	0.4	221
0279_99	9.375 mg/kg	Day : 4	22	8	0.4	399
0280_99	9.375 mg/kg	Day : 18	22	12	0.8	104
0281_99	18.75 mg/kg	Day : 18	54	10	0.4	155
0282_99	18.75 mg/kg	Day : 18	23	10	1.0	154
0283_99	18.75 mg/kg	Day : 4	48	9	0.4	218
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	18	11	0.4	385

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	18	11	0.4	385
0285_99	18.75 mg/kg	Day : 4	25	10	0.5	364
0286_99	18.75 mg/kg	Day : 18	36	8	0.8	205
0287_99	18.75 mg/kg	Day : 18	29	7	0.4	129
0288_99	18.75 mg/kg	Day : 18	31	10	0.8	450
0289_99	18.75 mg/kg	Day : 4	36	7	0.4	273
0290_99	18.75 mg/kg	Day : 4	19	8	0.4	330
0291_99	18.75 mg/kg	Day : 4	35	9	0.4	339
0292_99	18.75 mg/kg	Day : 4	17	7	0.5	177
0293_99	18.75 mg/kg	Day : 4	27	8	0.4	164
0294_99	18.75 mg/kg	Day : 18	30	9	0.5	90
0295_99	18.75 mg/kg	Day : 18	27	10	0.7	119
0296_99	18.75 mg/kg	Day : 4	19	9	0.4	204
0297_99	18.75 mg/kg	Day : 4	38	4	0.4	546
0298_99	18.75 mg/kg	Day : 18	49	9	0.5	271
0299_99	18.75 mg/kg	Day : 18	35	11	0.7	115
0300_99	18.75 mg/kg	Day : 18	41	9	0.7	134
0301_99	37.5 mg/kg	Day : 18	28	10	0.4	167
0302_99	37.5 mg/kg	Day : 4	19	8	0.4	538
0303_99	37.5 mg/kg	Day : 4	38	7	0.4	329
0304_99	37.5 mg/kg	Day : 18	36	10	0.8	119
0305_99	37.5 mg/kg	Day : 4	36	9	0.5	210

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0306_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20	7	0.4	313
0307_99	37.5 mg/kg	Day : 4	26	10	0.5	201
0308_99	37.5 mg/kg	Day : 18	27	9	0.8	119
0309_99	37.5 mg/kg	Day : 18	24	8	0.4	214
0310_99	37.5 mg/kg	Day : 18	43	11	0.4	317
0311_99	37.5 mg/kg	Day : 4	28	9	0.4	240
0312_99	37.5 mg/kg	Day : 4	43	7	0.4	232
0313_99	37.5 mg/kg	Day : 4	29	8	0.4	357
0314_99	37.5 mg/kg	Day : 18	50	10	0.5	137
0315_99	37.5 mg/kg	Day : 18	19	12	0.4	145
0316_99	37.5 mg/kg	Day : 4	39	10	0.4	213
0317_99	37.5 mg/kg	Day : 18	36	7	0.4	256
0318_99	37.5 mg/kg	Day : 18	40	10	0.5	183
0319_99	37.5 mg/kg	Day : 4	53	7	0.4	199
0320_99	37.5 mg/kg	Day : 18	18	9	0.5	121
0321_99	75 mg/kg	Day : 18	44	12	0.4	148
0322_99	75 mg/kg	Day : 4	33	9	0.4	448
0323_99	75 mg/kg	Day : 18	31	11	0.8	205
0324_99	75 mg/kg	Day : 4	40	7	0.4	222
0325_99	75 mg/kg	Day : 18	29	12	0.4	230
0326_99	75 mg/kg	Day : 4	17	9	0.4	320
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	23	8	0.4	306

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	23	8	0.4	306
0328_99	75 mg/kg	Day : 18	55	6	0.4	140
0329_99	75 mg/kg	Day : 18	29	7	0.4	139
0330_99	75 mg/kg	Day : 18	36	11	0.5	135
0331_99	75 mg/kg	Day : 4	21	6	0.4	482
0332_99	75 mg/kg	Day : 4	17	11	0.5	343
0333_99	75 mg/kg	Day : 4	46	7	0.5	220
0334_99	75 mg/kg	Day : 18	16	10	0.7	128
0335_99	75 mg/kg	Day : 4	31	8	0.4	429
0336_99	75 mg/kg	Day : 18	96	7	0.4	169
0337_99	75 mg/kg	Day : 4	42	7	0.4	285
0338_99	75 mg/kg	Day : 18	36	10	0.4	250
0339_99	75 mg/kg	Day : 4	20	8	0.4	237
0340_99	75 mg/kg	Day : 18	41	10	0.4	128
0341_99	150 mg/kg	Day : 18	109	10	0.5	162
0342_99	150 mg/kg	Day : 18	32	10	0.5	133
0343_99	150 mg/kg	Day : 4	34	5	0.5	209
0344_99	150 mg/kg	Day : 18	73	9	0.4	186
0345_99	150 mg/kg	Day : 18	78	7	0.4	158
0346_99	150 mg/kg	Day : 18	84	12	0.4	328
0347_99	150 mg/kg	Day : 4	66	7	0.4	265
0348_99	150 mg/kg	Day : 18	41	8	0.4	247

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

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 mg per dL	Creatine Kinase IU per L
0349_99	150 mg/kg	Day : 4	41	5	0.4	444
0350_99	150 mg/kg	Day : 18	102	9	0.4	142
0351_99	150 mg/kg	Day : 4	30	7	0.4	392
0352_99	150 mg/kg	Day : 4	28	7	0.4	212
0353_99	150 mg/kg	Day : 4	38	8	0.4	470
0354_99	150 mg/kg	Day : 4	41	6	0.4	202
0355_99	150 mg/kg	Day : 18	76	9	0.4	118
0356_99	150 mg/kg	Day : 18	124	8	0.8	128
0357_99	150 mg/kg	Day : 4	24	8	0.4	357
0358_99	150 mg/kg	Day : 4	25	6	0.4	302
0359_99	150 mg/kg	Day : 18	40	9	0.4	142
0360_99	150 mg/kg	Day : 4	56	6	0.4	523

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0241_99	0 mg/kg	Day : 18	1	1.46,2.47	3.60	6.4
0242_99	0 mg/kg	Day : 4	1	1.82,2.36	4.29	5.7
0243_99	0 mg/kg	Day : 18	1	1.53,2.09	3.19	6.3
0244_99	0 mg/kg	Day : 18	0	1.71,2.39	4.08	6.0
0245_99	0 mg/kg	Day : 18	0	1.85,2.43	4.50	5.8
0246_99	0 mg/kg	Day : 18	0	3.82,1.37	5.23	5.6
0247_99	0 mg/kg	Day : 4	0	2.37,1.88	4.46	5.7
0248_99	0 mg/kg	Day : 18	1	2.00,2.63	5.26	6.0
0249_99	0 mg/kg	Day : 18	0	2.35,2.03	4.76	6.3
0250_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.91,2.65	5.05	5.7
0251_99	0 mg/kg	Day : 4	0	2.65,1.85	4.90	6.0
0252_99	0 mg/kg	Day : 4	0	0.61,6.56	4.00	5.5
0253_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.73,1.67	2.89	5.3
0254_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.13,3.42	3.86	5.7
0255_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.72,2.20	3.79	5.8
0256_99	0 mg/kg	Day : 4	1	2.07,2.68	5.55	5.8
0257_99	0 mg/kg	Day : 4	0	1.64,2.04	3.35	5.7
0258_99	0 mg/kg	Day : 18	0	1.98,2.33	4.62	6.0
0259_99	0 mg/kg	Day : 18	1	2.09,2.24	4.69	6.1
0260_99	0 mg/kg	Day : 18	0	2.22,2.28	5.06	5.9
0261_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	2.77,1.79	4.95	5.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0262_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	2.02,1.86	3.76	5.6
0263_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.70,1.89	3.22	6.4
0264_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	1.17,2.41	2.82	5.5
0265_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	1.96,1.56	3.06	5.7
0266_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	4.13,1.19	4.91	5.7
0267_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.72,2.32	3.99	6.1
0268_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.94,2.01	3.90	6.2
0269_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	2.72,1.88	5.11	6.1
0270_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0	1.46,2.72	3.97	5.7
0271_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0	1.31,3.54	4.65	5.7
0272_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.57,3.29	5.16	6.0
0273_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.17,4.89	5.72	6.2
0274_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	1.82,1.85	3.36	5.4
0275_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	1.88,2.32	4.36	6.3
0276_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	2.57,1.58	4.05	5.8
0277_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	2.07,2.37	4.91	6.1
0278_99	9.375 mg/kg	Day : 4	0	2.58,1.79	4.62	5.9
0279_99	9.375 mg/kg	Day : 4	1	2.06,1.81	3.72	5.3
0280_99	9.375 mg/kg	Day : 18	0	3.22,1.55	4.99	5.8
0281_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	2.53,2.06	5.21	6.3
0282_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	1.38,2.93	4.04	6.1

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0283_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	1.98,1.48	2.93	5.2
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	2.23,2.24	4.99	5.9
0285_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	2.09,1.43	2.99	5.9
0286_99	18.75 mg/kg	Day : 18	1	1.14,4.01	4.57	5.9
0287_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	1.64,2.53	4.15	6.2
0288_99	18.75 mg/kg	Day : 18	1	1.07,4.81	5.14	6.1
0289_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	2.10,1.92	4.04	5.6
0290_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	2.18,2.47	5.38	5.6
0291_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1	3.02,1.64	4.96	5.5
0292_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1	2.32,2.02	4.68	5.8
0293_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	2.27,2.34	5.31	5.6
0294_99	18.75 mg/kg	Day : 18	1	2.34,1.78	4.17	6.0
0295_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	1.93,2.43	4.70	6.1
0296_99	18.75 mg/kg	Day : 4	1	2.01,1.95	3.92	5.7
0297_99	18.75 mg/kg	Day : 4	0	1.99,1.64	3.26	5.4
0298_99	18.75 mg/kg	Day : 18	1	1.73,2.40	4.16	6.2
0299_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	1.65,2.88	4.75	6.0
0300_99	18.75 mg/kg	Day : 18	0	1.44,3.03	4.37	6.0
0301_99	37.5 mg/kg	Day : 18	1	2.79,1.62	4.52	5.7
0302_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1	2.40,1.85	4.43	5.5
0303_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1	1.60,2.46	3.94	5.5

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0304_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	2.34,2.99	6.99	5.8
0305_99	37.5 mg/kg	Day : 4	2	2.32,1.67	3.87	5.4
0306_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0	1.88,2.12	3.99	5.7
0307_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0	2.51,2.62	6.58	5.7
0308_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	2.36,1.87	4.42	6.2
0309_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	2.16,3.08	6.66	6.0
0310_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	2.57,2.41	6.19	5.9
0311_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0	1.42,2.42	3.44	5.7
0312_99	37.5 mg/kg	Day : 4	2	2.34,1.57	3.68	5.6
0313_99	37.5 mg/kg	Day : 4	0	0.00	5.10	5.7
0314_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	1.99,2.24	4.46	5.9
0315_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	2.88,2.13	6.13	6.1
0316_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1	2.24,1.69	3.79	6.1
0317_99	37.5 mg/kg	Day : 18	1	2.58,1.79	4.63	6.2
0318_99	37.5 mg/kg	Day : 18	1	1.82,2.64	4.81	6.5
0319_99	37.5 mg/kg	Day : 4	1	1.72,2.05	3.53	5.5
0320_99	37.5 mg/kg	Day : 18	0	1.93,2.95	5.68	6.2
0321_99	75 mg/kg	Day : 18	0	3.06,1.83	5.59	6.0
0322_99	75 mg/kg	Day : 4	1	2.20,2.11	4.64	5.5
0323_99	75 mg/kg	Day : 18	0	2.22,2.53	5.61	6.3
0324_99	75 mg/kg	Day : 4	0	2.58,2.16	5.58	5.5

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0325_99	75 mg/kg	Day : 18	0	2.12,3.59	7.62	6.3
0326_99	75 mg/kg	Day : 4	1	2.53,2.86	7.24	6.1
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	1	1.80,2.31	4.15	5.5
0328_99	75 mg/kg	Day : 18	1	3.13,1.67	5.22	5.9
0329_99	75 mg/kg	Day : 18	1	2.93,1.71	5.01	5.9
0330_99	75 mg/kg	Day : 18	0	3.79,1.52	5.76	6.1
0331_99	75 mg/kg	Day : 4	0	2.26,2.06	4.65	5.5
0332_99	75 mg/kg	Day : 4	1	1.94,1.81	3.51	5.7
0333_99	75 mg/kg	Day : 4	1	2.79,1.76	4.91	5.5
0334_99	75 mg/kg	Day : 18	0	1.72,3.17	5.46	6.2
0335_99	75 mg/kg	Day : 4	0	2.39,1.88	4.49	5.6
0336_99	75 mg/kg	Day : 18	0	1.54,3.01	4.65	5.8
0337_99	75 mg/kg	Day : 4	0	2.46,2.11	5.19	5.3
0338_99	75 mg/kg	Day : 18	1	3.08,1.79	5.50	6.6
0339_99	75 mg/kg	Day : 4	1	2.76,1.84	5.08	5.5
0340_99	75 mg/kg	Day : 18	0	2.26,2.46	5.56	6.3
0341_99	150 mg/kg	Day : 18	2	5.04,2.40	12.10	6.8
0342_99	150 mg/kg	Day : 18	1	1.54,5.55	8.55	6.3
0343_99	150 mg/kg	Day : 4	2	2.17,1.87	4.06	5.5
0344_99	150 mg/kg	Day : 18	3	2.47,4.33	10.71	7.0
0345_99	150 mg/kg	Day : 18	4	3.45,3.11	10.74	6.3

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glutathione Oxidized Per G Tissue umol per g	Glutathione Reduced Per G Tissue umol per g	Protein Total g per dL
0346_99	150 mg/kg	Day : 18	1	2.15,4.25	9.14	6.6
0347_99	150 mg/kg	Day : 4	1	2.28,1.97	4.49	5.3
0348_99	150 mg/kg	Day : 18	3	0.00	11.93	6.3
0349_99	150 mg/kg	Day : 4	2	2.99,1.69	5.06	5.0
0350_99	150 mg/kg	Day : 18	2	1.63,5.27	8.59	6.5
0351_99	150 mg/kg	Day : 4	1	3.59,1.26	4.52	5.5
0352_99	150 mg/kg	Day : 4	2	2.37,1.57	3.72	5.7
0353_99	150 mg/kg	Day : 4	1	8.19,0.72	5.90	5.2
0354_99	150 mg/kg	Day : 4	1	2.22,2.46	5.47	5.1
0355_99	150 mg/kg	Day : 18	3	3.94,2.20	8.68	6.3
0356_99	150 mg/kg	Day : 18	1	2.22,3.50	7.76	6.1
0357_99	150 mg/kg	Day : 4	1	0.09,44.56	4.01	5.3
0358_99	150 mg/kg	Day : 4	1	2.86,1.46	4.17	5.2
0359_99	150 mg/kg	Day : 18	2	4.96,2.20	10.91	6.5
0360_99	150 mg/kg	Day : 4	1	0.91,5.38	4.92	5.1

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0241_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0242_99	0 mg/kg	Day : 4	11
0243_99	0 mg/kg	Day : 18	12
0244_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0245_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0246_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0247_99	0 mg/kg	Day : 4	12
0248_99	0 mg/kg	Day : 18	10
0249_99	0 mg/kg	Day : 18	12
0250_99	0 mg/kg	Day : 4	13
0251_99	0 mg/kg	Day : 4	10
0252_99	0 mg/kg	Day : 4	8
0253_99	0 mg/kg	Day : 4	10
0254_99	0 mg/kg	Day : 4	9
0255_99	0 mg/kg	Day : 4	10
0256_99	0 mg/kg	Day : 4	12
0257_99	0 mg/kg	Day : 4	9
0258_99	0 mg/kg	Day : 18	10
0259_99	0 mg/kg	Day : 18	11
0260_99	0 mg/kg	Day : 18	10
0261_99	9.375 mg/kg	Day : 18	10
0262_99	9.375 mg/kg	Day : 4	8

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0263_99	9.375 mg/kg	Day : 18	14
0264_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0265_99	9.375 mg/kg	Day : 4	11
0266_99	9.375 mg/kg	Day : 4	14
0267_99	9.375 mg/kg	Day : 18	10
0268_99	9.375 mg/kg	Day : 18	11
0269_99	9.375 mg/kg	Day : 18	20
0270_99	9.375 mg/kg	Day : 4	14
0271_99	9.375 mg/kg	Day : 4	13
0272_99	9.375 mg/kg	Day : 18	10
0273_99	9.375 mg/kg	Day : 18	11
0274_99	9.375 mg/kg	Day : 4	8
0275_99	9.375 mg/kg	Day : 18	11
0276_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0277_99	9.375 mg/kg	Day : 18	13
0278_99	9.375 mg/kg	Day : 4	9
0279_99	9.375 mg/kg	Day : 4	10
0280_99	9.375 mg/kg	Day : 18	11
0281_99	18.75 mg/kg	Day : 18	12
0282_99	18.75 mg/kg	Day : 18	12
0283_99	18.75 mg/kg	Day : 4	9
0284_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0285_99	18.75 mg/kg	Day : 4	13
0286_99	18.75 mg/kg	Day : 18	10
0287_99	18.75 mg/kg	Day : 18	10
0288_99	18.75 mg/kg	Day : 18	13
0289_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0290_99	18.75 mg/kg	Day : 4	9
0291_99	18.75 mg/kg	Day : 4	12
0292_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0293_99	18.75 mg/kg	Day : 4	10
0294_99	18.75 mg/kg	Day : 18	10
0295_99	18.75 mg/kg	Day : 18	11
0296_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0297_99	18.75 mg/kg	Day : 4	11
0298_99	18.75 mg/kg	Day : 18	11
0299_99	18.75 mg/kg	Day : 18	10
0300_99	18.75 mg/kg	Day : 18	11
0301_99	37.5 mg/kg	Day : 18	11
0302_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0303_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0304_99	37.5 mg/kg	Day : 18	11
0305_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9
0306_99	37.5 mg/kg	Day : 4	8

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0307_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12
0308_99	37.5 mg/kg	Day : 18	12
0309_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0310_99	37.5 mg/kg	Day : 18	11
0311_99	37.5 mg/kg	Day : 4	8
0312_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9
0313_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0314_99	37.5 mg/kg	Day : 18	12
0315_99	37.5 mg/kg	Day : 18	12
0316_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10
0317_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0318_99	37.5 mg/kg	Day : 18	10
0319_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11
0320_99	37.5 mg/kg	Day : 18	13
0321_99	75 mg/kg	Day : 18	12
0322_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0323_99	75 mg/kg	Day : 18	13
0324_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0325_99	75 mg/kg	Day : 18	12
0326_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0327_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0328_99	75 mg/kg	Day : 18	9

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0329_99	75 mg/kg	Day : 18	9
0330_99	75 mg/kg	Day : 18	11
0331_99	75 mg/kg	Day : 4	11
0332_99	75 mg/kg	Day : 4	11
0333_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0334_99	75 mg/kg	Day : 18	12
0335_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0336_99	75 mg/kg	Day : 18	11
0337_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0338_99	75 mg/kg	Day : 18	11
0339_99	75 mg/kg	Day : 4	10
0340_99	75 mg/kg	Day : 18	8
0341_99	150 mg/kg	Day : 18	11
0342_99	150 mg/kg	Day : 18	12
0343_99	150 mg/kg	Day : 4	12
0344_99	150 mg/kg	Day : 18	15
0345_99	150 mg/kg	Day : 18	11
0346_99	150 mg/kg	Day : 18	13
0347_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0348_99	150 mg/kg	Day : 18	14
0349_99	150 mg/kg	Day : 4	13
0350_99	150 mg/kg	Day : 18	13

Experiment Number: 99020-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 17:11:03

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0351_99	150 mg/kg	Day : 4	12
0352_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0353_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0354_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0355_99	150 mg/kg	Day : 18	13
0356_99	150 mg/kg	Day : 18	13
0357_99	150 mg/kg	Day : 4	14
0358_99	150 mg/kg	Day : 4	15
0359_99	150 mg/kg	Day : 18	12
0360_99	150 mg/kg	Day : 4	16

** END OF REPORT **