

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C55801C

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Male

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

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
0107_04	0 mg/kg	Hour : 48	9.9	5.4	356	78
0108_04	0 mg/kg	Hour : 48	47.3	4.6	363	75
0109_04	0 mg/kg	Hour : 48	7.6	4.4	340	56
0110_04	1500 mg/kg	Hour : 48	4.7	4.2	419	432
0111_04	1500 mg/kg	Hour : 48	75.0	4.4	399	94
0112_04	1500 mg/kg	Hour : 48	88.0	4.2	377	293
0113_04	0 mg/kg	Hour : 24	43.5	4.4	362	69
0114_04	0 mg/kg	Hour : 24	37.6	4.5	393	77
0115_04	0 mg/kg	Hour : 24	6.4	4.6	341	52
0116_04	1500 mg/kg	Hour : 24	80.0	4.5	427	204
0117_04	1500 mg/kg	Hour : 24	89.5	4.9	384	100
0118_04	1500 mg/kg	Hour : 24	98.0	4.7	389	144
0119_04	0 mg/kg	Hour : 24	44.7	4.3	348	62
0120_04	0 mg/kg	Hour : 24	42.2	4.3	405	68
0121_04	0 mg/kg	Hour : 6	36.7	4.1	421	78
0122_04	0 mg/kg	Hour : 6	45.0	4.3	407	78
0123_04	0 mg/kg	Hour : 6	16.4	4.1	419	60
0124_04	2000 mg/kg	Hour : 6	40.4	4.9	382	90
0125_04	2000 mg/kg	Hour : 6	44.2	4.3	320	67
0126_04	2000 mg/kg	Hour : 6	42.1	4.7	415	119
0127_04	0 mg/kg	Hour : 24	38.7	4.2	357	47
0128_04	0 mg/kg	Hour : 24	39.6	4.1	379	48

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_04	0 mg/kg	Hour : 24	41.0	3.9	370	53
0130_04	2000 mg/kg	Hour : 24	142	3.4	305	5670
0131_04	2000 mg/kg	Hour : 24	104	3.1	233	5500
0132_04	2000 mg/kg	Hour : 24	198	4.1	404	4050
0133_04	2000 mg/kg	Hour : 24	208	4.1	452	4970
0134_04	0 mg/kg	Hour : 48	43.4	4.2	375	72
0135_04	0 mg/kg	Hour : 48	46.7	QNS	QNS	QNS
0136_04	0 mg/kg	Hour : 48	42.0	4.4	317	56
0137_04	2000 mg/kg	Hour : 48	26.5	QNS	QNS	QNS
0138_04	2000 mg/kg	Hour : 48	59.8	QNS	QNS	QNS
0139_04	2000 mg/kg	Hour : 48	58.3	QNS	QNS	QNS
0140_04	2000 mg/kg	Hour : 48	61.5	4.1	362	450
0141_04	0 mg/kg	Hour : 6	43.8	4.2	486	72
0142_04	0 mg/kg	Hour : 6	35.5	4.2	441	92
0143_04	0 mg/kg	Hour : 6	38.5	4.1	472	84
0144_04	150 mg/kg	Hour : 6	37.9	4.0	410	71
0145_04	150 mg/kg	Hour : 6	38.3	4.1	466	76
0146_04	150 mg/kg	Hour : 6	34.4	3.9	388	64
0147_04	0 mg/kg	Hour : 24	37.1	4.2	483	75
0148_04	0 mg/kg	Hour : 24	36.3	4.0	512	113
0149_04	0 mg/kg	Hour : 24	36.4	4.0	501	66
0150_04	150 mg/kg	Hour : 24	33.3	QNS	446	77

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

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
0150_04	150 mg/kg	Hour : 24	33.3	QNS	446	77
0151_04	150 mg/kg	Hour : 24	6.3	QNS	492	106
0152_04	150 mg/kg	Hour : 24	36.7	4.2	490	75
0153_04	150 mg/kg	Hour : 24	6.4	QNS	435	89
0154_04	0 mg/kg	Hour : 48	35.8	4.2	491	68
0155_04	0 mg/kg	Hour : 48	35.8	4.2	464	89
0156_04	0 mg/kg	Hour : 48	32.1	3.9	437	78
0157_04	150 mg/kg	Hour : 48	32.5	3.9	441	66
0158_04	150 mg/kg	Hour : 48	33.0	3.9	399	51
0159_04	150 mg/kg	Hour : 48	33.4	3.8	409	66
0160_04	150 mg/kg	Hour : 48	34.3	3.7	411	58
0201_04	0 mg/kg	Hour : 6	31.6	4.2	211	54
0202_04	0 mg/kg	Hour : 6	32.7	4.4	210	51
0203_04	0 mg/kg	Hour : 6	31.8	4.2	204	46
0204_04	0 mg/kg	Hour : 24	28.6	4.4	290	60
0205_04	0 mg/kg	Hour : 24	33.1	4.8	290	80
0206_04	0 mg/kg	Hour : 24	32.9	4.8	280	58
0207_04	0 mg/kg	Hour : 24	34.5	4.8	321	81
0208_04	50 mg/kg	Hour : 6	37.9	5.3	292	51
0209_04	50 mg/kg	Hour : 6	29.7	4.1	265	46
0210_04	50 mg/kg	Hour : 6	32.5	4.3	235	49
0211_04	50 mg/kg	Hour : 6	26.3	4.0	237	49

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

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
0212_04	50 mg/kg	Hour : 6	31.2	4.4	267	63
0213_04	50 mg/kg	Hour : 6	30.1	4.1	248	54
0214_04	50 mg/kg	Hour : 6	31.8	4.2	231	50
0215_04	50 mg/kg	Hour : 24	28.6	4.5	234	42
0216_04	50 mg/kg	Hour : 24	26.4	4.2	262	57
0217_04	50 mg/kg	Hour : 24	32.1	4.5	255	50
0218_04	50 mg/kg	Hour : 24	32.1	4.4	267	48
0219_04	50 mg/kg	Hour : 24	32.2	4.4	284	52
0220_04	50 mg/kg	Hour : 24	31.8	4.6	276	52
0221_04	50 mg/kg	Hour : 24	31.3	4.2	276	63
0222_04	50 mg/kg	Hour : 24	32.1	4.3	244	60
0223_04	50 mg/kg	Hour : 48	27.5	4.8	274	47
0224_04	50 mg/kg	Hour : 48	30.7	4.7	264	44
0225_04	50 mg/kg	Hour : 48	33.7	4.8	277	61
0226_04	50 mg/kg	Hour : 48	30.7	4.3	221	48
0227_04	50 mg/kg	Hour : 48	30.6	4.2	253	55
0228_04	50 mg/kg	Hour : 48	33.6	4.3	254	52
0229_04	50 mg/kg	Hour : 48	31.7	4.4	259	52
0230_04	50 mg/kg	Hour : 48	32.3	4.6	275	51

Experiment Number: 55801-04

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	AST IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL
0107_04	0 mg/kg	Hour : 48	127		44	103
0108_04	0 mg/kg	Hour : 48	112		13	QNS
0109_04	0 mg/kg	Hour : 48	71		17	80
0110_04	1500 mg/kg	Hour : 48	498		21	QNS
0111_04	1500 mg/kg	Hour : 48	108		16	100
0112_04	1500 mg/kg	Hour : 48	280		17	128
0113_04	0 mg/kg	Hour : 24	102		15	105
0114_04	0 mg/kg	Hour : 24	101		16	97
0115_04	0 mg/kg	Hour : 24	74		18	95
0116_04	1500 mg/kg	Hour : 24	207		17	85
0117_04	1500 mg/kg	Hour : 24	131		17	93
0118_04	1500 mg/kg	Hour : 24	191		14	QNS
0119_04	0 mg/kg	Hour : 24	94		19	98
0120_04	0 mg/kg	Hour : 24	108		16	100
0121_04	0 mg/kg	Hour : 6	104	44.1	15	95
0122_04	0 mg/kg	Hour : 6	103	47.9	15	88
0123_04	0 mg/kg	Hour : 6	81	34	13	88
0124_04	2000 mg/kg	Hour : 6	135	39.6	14	94
0125_04	2000 mg/kg	Hour : 6	102	38.6	13	89
0126_04	2000 mg/kg	Hour : 6	171	65.4	15	83
0127_04	0 mg/kg	Hour : 24	84	37.2	13	73
0128_04	0 mg/kg	Hour : 24	77	29.4	15	75

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	AST IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL
0129_04	0 mg/kg	Hour : 24	91	29.3	15	67
0130_04	2000 mg/kg	Hour : 24	5160	356	41	63
0131_04	2000 mg/kg	Hour : 24	5850	567	60	65
0132_04	2000 mg/kg	Hour : 24	2520	893	41	62
0133_04	2000 mg/kg	Hour : 24	6740	60.2	20	63
0134_04	0 mg/kg	Hour : 48	96	64.8	15	84
0135_04	0 mg/kg	Hour : 48	QNS	42.8	QNS	QNS
0136_04	0 mg/kg	Hour : 48	76	19.0	20	86
0137_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	33.9	QNS	QNS
0138_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	71.2	QNS	QNS
0139_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	98.6	QNS	QNS
0140_04	2000 mg/kg	Hour : 48	432	96.6	13	109
0141_04	0 mg/kg	Hour : 6	117	47.7	14	135
0142_04	0 mg/kg	Hour : 6	98	47.5	13	100
0143_04	0 mg/kg	Hour : 6	103	35.2	13	106
0144_04	150 mg/kg	Hour : 6	95	29.0	12	97
0145_04	150 mg/kg	Hour : 6	123	34.2	13	104
0146_04	150 mg/kg	Hour : 6	109	31.9	11	98
0147_04	0 mg/kg	Hour : 24	89	54.2	16	109
0148_04	0 mg/kg	Hour : 24	132	49.8	18	96
0149_04	0 mg/kg	Hour : 24	97	44.7	14	101
0150_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS	QNS	QNS

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	AST IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL
0150_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS	QNS	QNS
0151_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS	QNS	QNS
0152_04	150 mg/kg	Hour : 24	95	48.5	15	123
0153_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS	QNS	QNS
0154_04	0 mg/kg	Hour : 48	84	49.1	18	103
0155_04	0 mg/kg	Hour : 48	124	32.4	16	92
0156_04	0 mg/kg	Hour : 48	99	40.7	15	94
0157_04	150 mg/kg	Hour : 48	93	44.2	14	96
0158_04	150 mg/kg	Hour : 48	71	44.8	13	100
0159_04	150 mg/kg	Hour : 48	83	47.6	14	89
0160_04	150 mg/kg	Hour : 48	78	42.2	13	94
0201_04	0 mg/kg	Hour : 6	62	23.1	11	80
0202_04	0 mg/kg	Hour : 6	63	17.4	12	77
0203_04	0 mg/kg	Hour : 6	57	18.8	12	83
0204_04	0 mg/kg	Hour : 24	74	23.8	14	67
0205_04	0 mg/kg	Hour : 24	83	34.1	17	95
0206_04	0 mg/kg	Hour : 24	75	35.7	13	82
0207_04	0 mg/kg	Hour : 24	92	28.7	18	82
0208_04	50 mg/kg	Hour : 6	89	26.2	15	96
0209_04	50 mg/kg	Hour : 6	81	21.0	12	70
0210_04	50 mg/kg	Hour : 6	63	19.2	13	76
0211_04	50 mg/kg	Hour : 6	80	20.2	15	62

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	AST IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL
0212_04	50 mg/kg	Hour : 6	86	22.2	14	84
0213_04	50 mg/kg	Hour : 6	83	20.7	12	73
0214_04	50 mg/kg	Hour : 6	78	20.9	13	81
0215_04	50 mg/kg	Hour : 24	67	25.8	15	92
0216_04	50 mg/kg	Hour : 24	67	26.9	14	65
0217_04	50 mg/kg	Hour : 24	69	33.7	17	88
0218_04	50 mg/kg	Hour : 24	71	41.6	15	75
0219_04	50 mg/kg	Hour : 24	70	26.4	15	79
0220_04	50 mg/kg	Hour : 24	78	21.1	15	83
0221_04	50 mg/kg	Hour : 24	70	32.8	19	81
0222_04	50 mg/kg	Hour : 24	72	24.3	15	80
0223_04	50 mg/kg	Hour : 48	85	15.2	13	72
0224_04	50 mg/kg	Hour : 48	86	20.1	14	78
0225_04	50 mg/kg	Hour : 48	89	24.4	16	90
0226_04	50 mg/kg	Hour : 48	67	17.1	16	81
0227_04	50 mg/kg	Hour : 48	73	18.4	13	82
0228_04	50 mg/kg	Hour : 48	64	16.5	15	74
0229_04	50 mg/kg	Hour : 48	69	28.4	14	79
0230_04	50 mg/kg	Hour : 48	70	24.7	13	77

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	Sample Quality	SDH IU per L
0107_04	0 mg/kg	Hour : 48	153	6.8	slight hemolysis	5.2
0108_04	0 mg/kg	Hour : 48	281	7.4	slight hemolysis	2.4
0109_04	0 mg/kg	Hour : 48	174	6.6	normal	12.4
0110_04	1500 mg/kg	Hour : 48	159	6.6	slight hemolysis	10.1
0111_04	1500 mg/kg	Hour : 48	212	6.3	normal	34.0
0112_04	1500 mg/kg	Hour : 48	225	6.6	slight hemolysis	83
0113_04	0 mg/kg	Hour : 24	208	6.9	slight hemolysis	7.5
0114_04	0 mg/kg	Hour : 24	182	6.9	slight hemolysis	4.7
0115_04	0 mg/kg	Hour : 24	209	6.8	normal	10.3
0116_04	1500 mg/kg	Hour : 24	272	7.0	normal	75.5
0117_04	1500 mg/kg	Hour : 24	284	7.5	slight hemolysis	35.0
0118_04	1500 mg/kg	Hour : 24	264	7.1	slight hemolysis	54.0
0119_04	0 mg/kg	Hour : 24	200	6.7	slight hemolysis	QNS
0120_04	0 mg/kg	Hour : 24	178	6.5	slight hemolysis	QNS
0121_04	0 mg/kg	Hour : 6	166	6.4		0.4

Experiment Number: 55801-04

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 09:04:30

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	Sample Quality	SDH IU per L
0122_04	0 mg/kg	Hour : 6	209	6.9		4.6
0123_04	0 mg/kg	Hour : 6	235	6.6		3.4
0124_04	2000 mg/kg	Hour : 6	159	7.3		0.2
0125_04	2000 mg/kg	Hour : 6	201	6.8		13.9
0126_04	2000 mg/kg	Hour : 6	162	6.9		26.8
0127_04	0 mg/kg	Hour : 24	224	6.6		6.2
0128_04	0 mg/kg	Hour : 24	189	6.3		11.0
0129_04	0 mg/kg	Hour : 24	190	6.1		8.4
0130_04	2000 mg/kg	Hour : 24	101	5.2		QNS
0131_04	2000 mg/kg	Hour : 24	169	4.7		314
0132_04	2000 mg/kg	Hour : 24	127	5.9		276
0133_04	2000 mg/kg	Hour : 24	146	5.9		428
0134_04	0 mg/kg	Hour : 48	217	6.7		2.0
0135_04	0 mg/kg	Hour : 48	QNS	QNS		9.6
0136_04	0 mg/kg	Hour : 48	200	7.0		9.5
0137_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	QNS		2.1
0138_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	QNS		25.9
0139_04	2000 mg/kg	Hour : 48	QNS	QNS		6.2
0140_04	2000 mg/kg	Hour : 48	174	6.7		13.9
0141_04	0 mg/kg	Hour : 6	176	6.5		2.3
0142_04	0 mg/kg	Hour : 6	161	6.4		3.5
0143_04	0 mg/kg	Hour : 6	167	6.3		6.6

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:31

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	Sample Quality	SDH IU per L
0144_04	150 mg/kg	Hour : 6	154	5.9		8.7
0145_04	150 mg/kg	Hour : 6	176	6.3		10.4
0146_04	150 mg/kg	Hour : 6	183	5.9		10.8
0147_04	0 mg/kg	Hour : 24	182	6.4		5.6
0148_04	0 mg/kg	Hour : 24	159	6.2		3.6
0149_04	0 mg/kg	Hour : 24	189	6.0		3.3
0150_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS		3.4
0151_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS		7.3
0152_04	150 mg/kg	Hour : 24	186	6.5		14.6
0153_04	150 mg/kg	Hour : 24	QNS	QNS		17.8
0154_04	0 mg/kg	Hour : 48	180	6.2		10.9
0155_04	0 mg/kg	Hour : 48	190	6.1		7.9
0156_04	0 mg/kg	Hour : 48	154	6.0		7.9
0157_04	150 mg/kg	Hour : 48	168	6.0		9.7
0158_04	150 mg/kg	Hour : 48	167	6.1		11.0
0159_04	150 mg/kg	Hour : 48	163	6.0		13.4
0160_04	150 mg/kg	Hour : 48	171	5.8		13.5
0201_04	0 mg/kg	Hour : 6	163	6.9		9.0
0202_04	0 mg/kg	Hour : 6	172	6.7		10.0
0203_04	0 mg/kg	Hour : 6	181	6.7		11.0
0204_04	0 mg/kg	Hour : 24	175	6.6		7.6
0205_04	0 mg/kg	Hour : 24	185	7.7		8.1

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:31

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	Sample Quality	SDH IU per L
0206_04	0 mg/kg	Hour : 24	192	7.4		10.0
0207_04	0 mg/kg	Hour : 24	215	7.2		9.9
0208_04	50 mg/kg	Hour : 6	193	8.0		10.1
0209_04	50 mg/kg	Hour : 6	157	6.6		11.2
0210_04	50 mg/kg	Hour : 6	186	6.8		11.2
0211_04	50 mg/kg	Hour : 6	189	6.2		9.6
0212_04	50 mg/kg	Hour : 6	187	6.9		8.5
0213_04	50 mg/kg	Hour : 6	171	6.5		9.8
0214_04	50 mg/kg	Hour : 6	171	6.6		7.6
0215_04	50 mg/kg	Hour : 24	178	6.9		10.8
0216_04	50 mg/kg	Hour : 24	163	6.6		12.4
0217_04	50 mg/kg	Hour : 24	174	7.1		7.2
0218_04	50 mg/kg	Hour : 24	165	6.9		8.6
0219_04	50 mg/kg	Hour : 24	180	7.1		9.2
0220_04	50 mg/kg	Hour : 24	189	7.3		10.0
0221_04	50 mg/kg	Hour : 24	177	6.8		9.8
0222_04	50 mg/kg	Hour : 24	182	7.0		13.6
0223_04	50 mg/kg	Hour : 48	183	7.1		10.4
0224_04	50 mg/kg	Hour : 48	192	7.1		7.8
0225_04	50 mg/kg	Hour : 48	188	7.7		6.8
0226_04	50 mg/kg	Hour : 48	175	6.9		8.5
0227_04	50 mg/kg	Hour : 48	166	6.7		7.8

Experiment Number: 55801-04

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 09:04:31

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	Sample Quality	SDH IU per L
0228_04	50 mg/kg	Hour : 48	178	6.8		8.6
0229_04	50 mg/kg	Hour : 48	183	6.9		13.0
0230_04	50 mg/kg	Hour : 48	177	6.9		9.7

** END OF REPORT **