

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C88122

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0001_03	0 mg/kg	Day : 93	5	636	103	43
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	599	94	36
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	549	78	23
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	596	117	41
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	5.1	624	78	44
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	613	102	26
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	5.1	679	76	31
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	616	77	36
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	574	83	26
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	644	83	36
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	5	616	80	32
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	4.9	622	67	24
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	4.9	592	71	34
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	5.1	590	108	45
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	4.6	628	63	26
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	606	123	27
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	4.7	475	63	30
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	4.7	617	66	31
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	616	68	35
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	4.7	553	77	26
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	518	80	31
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	5	567	90	36

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	546	106	41
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	493	90	38
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	5.1	529	75	31
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	687	82	35
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	5.1	521	75	27
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	5	598	87	26
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	556	65	21
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	546	66	43
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	5.1	565	105	36
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	532	74	38
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	552	84	29
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	553	63	24
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	5	583	89	41
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	5	489	66	30
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	5	536	67	32
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	5	547	72	28
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	5	538	63	37
0041_03	80 mg/kg	Day : 93	4.8	573	86	37
0042_03	80 mg/kg	Day : 93	4.8	630	94	45
0043_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	644	94	45
0044_03	80 mg/kg	Day : 93	4.8	535	58	25
0045_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	579	87	36

Experiment Number: 88122-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0045_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	579	87	36
0047_03	80 mg/kg	Day : 93	5	621	74	27
0048_03	80 mg/kg	Day : 93	4.8	574	87	45
0049_03	80 mg/kg	Day : 93	5	621	71	29
0050_03	80 mg/kg	Day : 93	4.6	541	74	50
0051_03	160 mg/kg	Day : 93	5	574	83	38
0053_03	160 mg/kg	Day : 93	4.8	607	80	44
0055_03	160 mg/kg	Day : 93	4.8	557	74	35
0056_03	160 mg/kg	Day : 93	4.5	541	60	39
0057_03	160 mg/kg	Day : 93	4.7	606	66	53
0058_03	160 mg/kg	Day : 93	4.5	599	68	42
0059_03	160 mg/kg	Day : 93	5	524	60	40
0060_03	160 mg/kg	Day : 93	4.6	515	75	35
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	1914	102	61
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	4.5	1350	64	32
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	4.5	1512	90	61
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1444	87	49
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	4	2061	98	56
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	4.5	1407	70	36
0131_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	2107	107	85
0131_03	0 mg/kg	Day : 23	4.6	1676	93	30
0133_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	1913	104	

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0133_03	0 mg/kg	Day : 23	4.6	1554	87	23
0134_03	0 mg/kg	Day : 4	3.8	1895	97	38
0134_03	0 mg/kg	Day : 23	5	1694	79	44
0135_03	0 mg/kg	Day : 4	3.7	1975	96	47
0135_03	0 mg/kg	Day : 23	4.6	1657	85	31
0136_03	0 mg/kg	Day : 4	3.8	2062	99	49
0136_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1480	82	41
0138_03	0 mg/kg	Day : 4	4	1949	103	76
0138_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1398	80	52
0140_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	2049	109	42
0140_03	0 mg/kg	Day : 23	5	1754	82	37
0144_03	10 mg/kg	Day : 4	4.2	2027	104	63
0144_03	10 mg/kg	Day : 23	4.3	1441	65	54
0147_03	10 mg/kg	Day : 4	4.2	1862	107	55
0147_03	10 mg/kg	Day : 23	5.1	1403	91	25
0148_03	10 mg/kg	Day : 4	3.8	1759	107	84
0148_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1478	81	20
0149_03	10 mg/kg	Day : 4	3.8	1950	108	77
0149_03	10 mg/kg	Day : 23	4.4	1355	69	28
0150_03	10 mg/kg	Day : 4	3.8	2019	111	43
0150_03	10 mg/kg	Day : 23	5	1543	96	34
0152_03	10 mg/kg	Day : 4	4.1	1703	92	37

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0152_03	10 mg/kg	Day : 4	4.1	1703	92	37
0152_03	10 mg/kg	Day : 23	5.2	1497	68	23
0154_03	10 mg/kg	Day : 4	4.1	1725	105	55
0154_03	10 mg/kg	Day : 23	5	1406	65	27
0156_03	10 mg/kg	Day : 4	3.8	1946	108	59
0156_03	10 mg/kg	Day : 23	4.9	1675	80	43
0157_03	10 mg/kg	Day : 4	4	1798	106	59
0157_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1361	68	33
0160_03	10 mg/kg	Day : 4	3.7	1933	104	75
0160_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1508	72	34
0162_03	20 mg/kg	Day : 4	3.9	1694	107	41
0162_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1473	76	33
0164_03	20 mg/kg	Day : 4	3.9	1783	120	58
0164_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1398	76	49
0165_03	20 mg/kg	Day : 4	4.1	1872	104	81
0165_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1475	81	38
0166_03	20 mg/kg	Day : 4	4	1823	105	44
0166_03	20 mg/kg	Day : 23	4.3	1498	76	60
0170_03	20 mg/kg	Day : 4	4	1857	99	36
0170_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1353	79	50
0171_03	20 mg/kg	Day : 4	3.8	2007	89	49
0171_03	20 mg/kg	Day : 23	4.6	1471	65	39

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0172_03	20 mg/kg	Day : 4	3.9	1951	107	64
0172_03	20 mg/kg	Day : 23	4.7	1570	83	28
0175_03	20 mg/kg	Day : 4	3.7	1782	100	59
0175_03	20 mg/kg	Day : 23	4.3	1438	60	44
0176_03	20 mg/kg	Day : 4	4.2	1802	98	49
0176_03	20 mg/kg	Day : 23	4.8	1718	84	55
0177_03	20 mg/kg	Day : 4	4.1	1838	119	65
0177_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1469	86	39
0182_03	40 mg/kg	Day : 4	3.9	1845	102	45
0182_03	40 mg/kg	Day : 23	4.4	1285	67	41
0184_03	40 mg/kg	Day : 4	3.9	1911	99	65
0184_03	40 mg/kg	Day : 23	4.5	1419	64	35
0185_03	40 mg/kg	Day : 4	4	1882	101	93
0185_03	40 mg/kg	Day : 23	4.5	1371	69	43
0186_03	40 mg/kg	Day : 4	3.9	1951	99	68
0186_03	40 mg/kg	Day : 23	4.6	1432	68	30
0188_03	40 mg/kg	Day : 4	4.2	1851	105	82
0188_03	40 mg/kg	Day : 23	4.8	1453	76	57
0189_03	40 mg/kg	Day : 4	4.1	1769	99	66
0189_03	40 mg/kg	Day : 23	4.7	1446	79	21
0190_03	40 mg/kg	Day : 4	4.1	1748	105	66
0190_03	40 mg/kg	Day : 23	4.6	1481	69	36

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0190_03	40 mg/kg	Day : 23	4.6	1481	69	36
0191_03	40 mg/kg	Day : 4	4.2	2168	109	67
0191_03	40 mg/kg	Day : 23	4.9	1630	88	41
0193_03	40 mg/kg	Day : 4	4	1722	101	63
0193_03	40 mg/kg	Day : 23	4.8	1445	63	45
0194_03	40 mg/kg	Day : 4	3.9	2042	106	87
0194_03	40 mg/kg	Day : 23	4.6	1543	72	35
0202_03	80 mg/kg	Day : 4	3.7	1903	102	45
0202_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1506	63	42
0205_03	80 mg/kg	Day : 4	4.2	1731	109	42
0205_03	80 mg/kg	Day : 23	4.3	1266	62	29
0206_03	80 mg/kg	Day : 4	4	1960	108	91
0206_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1350	72	50
0207_03	80 mg/kg	Day : 4	4	1917	112	61
0207_03	80 mg/kg	Day : 23	4.5	1328	65	27
0210_03	80 mg/kg	Day : 4	3.9	2113	114	
0210_03	80 mg/kg	Day : 23	4.5	1257	71	24
0212_03	80 mg/kg	Day : 4	4.1	1760	108	80
0212_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1345	91	36
0216_03	80 mg/kg	Day : 4	3.9	2048	120	38
0216_03	80 mg/kg	Day : 23	4.4	1449	79	33
0217_03	80 mg/kg	Day : 4	3.9	1798	118	54

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0217_03	80 mg/kg	Day : 23	4.3	1365	70	34
0218_03	80 mg/kg	Day : 4	3.8	1846	103	41
0218_03	80 mg/kg	Day : 23	4.5	1374	71	19
0220_03	80 mg/kg	Day : 4	3.9	1875	105	49
0220_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1375	71	33
0222_03	160 mg/kg	Day : 4	3.6	2123	101	67
0222_03	160 mg/kg	Day : 23	4.5	1442	58	25
0225_03	160 mg/kg	Day : 4	4	1855	100	77
0225_03	160 mg/kg	Day : 23	4.6	1344	59	25
0226_03	160 mg/kg	Day : 4	3.9	1719	100	57
0226_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	1371	66	35
0228_03	160 mg/kg	Day : 4	3.9	1835	98	58
0228_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	1572	70	39
0229_03	160 mg/kg	Day : 4	3.7	1716	96	55
0229_03	160 mg/kg	Day : 23	4.6	1458	68	26
0231_03	160 mg/kg	Day : 4	3.8	1639	117	89
0231_03	160 mg/kg	Day : 23	4.8	1319	54	34
0234_03	160 mg/kg	Day : 4	4	1766	101	55
0234_03	160 mg/kg	Day : 23	5	1361	64	18
0237_03	160 mg/kg	Day : 4	3.7	1887	110	54
0237_03	160 mg/kg	Day : 23	4.8	1395	58	50
0238_03	160 mg/kg	Day : 4	3.9	1695	102	42

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:17

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0238_03	160 mg/kg	Day : 4	3.9	1695	102	42
0238_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	1367	66	34
0240_03	160 mg/kg	Day : 4	3.7	1807	101	79
0240_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	1236	89	20

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0001_03	0 mg/kg	Day : 93	13	222	0.7	7.2
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	14	197	0.8	7.1
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	12	184	0.7	6.8
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	13	256	0.8	6.8
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	15	275	0.7	7.4
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	11	85	0.6	6.7
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	12	186	0.8	7.3
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	13	221	0.8	7.1
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	11	402	0.7	6.8
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	12	99	0.8	7
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	14	239	0.7	7.3
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	12	152	0.7	7.1
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	12	190	0.8	7.2
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	12	249	0.7	7.5
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	12	95	0.7	6.6
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	13	173	0.7	7
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	11	207	0.6	6.7
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	11	159	0.7	6.9
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	11	143	0.7	7
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	13	135	0.7	6.9
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	14	189	0.7	7.1
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	14	243	0.7	7.2

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	15	177	0.6	7.1
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	15	125	0.7	7.1
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	10	106	0.7	7.2
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	12	222	0.7	7.2
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	10	197	0.8	7.5
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	12	243	0.8	7.2
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	10	110	0.6	7
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	16	215	0.7	7
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	14	286	0.8	7.4
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	13	116	0.8	7
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	15	228	0.8	7.1
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	12	82	0.7	7.1
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	15	120	0.7	7.2
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	13	199	0.7	7.2
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	14	134	0.8	7.1
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	11	130	0.7	7.3
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	13	111	0.8	7.1
0041_03	80 mg/kg	Day : 93	12	119	0.7	7
0042_03	80 mg/kg	Day : 93	10	288	0.7	7.1
0043_03	80 mg/kg	Day : 93	13	344	0.7	7.2
0044_03	80 mg/kg	Day : 93	11	90	0.7	7.1
0045_03	80 mg/kg	Day : 93	13	604	0.8	7.2

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0047_03	80 mg/kg	Day : 93	12	387	0.7	7.3
0048_03	80 mg/kg	Day : 93	14	527	0.8	7.1
0049_03	80 mg/kg	Day : 93	12	796	0.8	7.3
0050_03	80 mg/kg	Day : 93	12	301	0.7	6.8
0051_03	160 mg/kg	Day : 93	11	119	0.7	7.6
0053_03	160 mg/kg	Day : 93	11	136	0.7	7.1
0055_03	160 mg/kg	Day : 93	10	164	0.7	7.3
0056_03	160 mg/kg	Day : 93	11	131	0.7	6.6
0057_03	160 mg/kg	Day : 93	12	123	0.8	6.9
0058_03	160 mg/kg	Day : 93	11	135	0.7	6.7
0059_03	160 mg/kg	Day : 93	8	159	0.7	7.5
0060_03	160 mg/kg	Day : 93	10	235	0.7	6.7
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	9	198	0.6	5.6
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	8	244	0.6	6.1
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	11	302	0.6	6.1
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	11	285	0.6	6.7
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	9	190	0.5	5.3
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	9	280	0.6	6.2
0131_03	0 mg/kg	Day : 4	9	162	0.5	5.4
0131_03	0 mg/kg	Day : 23	12	534	0.7	6.5
0133_03	0 mg/kg	Day : 4	11	196	0.6	4.9
0133_03	0 mg/kg	Day : 23	12	333	0.7	6.4

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0134_03	0 mg/kg	Day : 4	10	190	0.5	5.1
0134_03	0 mg/kg	Day : 23	12	516	0.8	7
0135_03	0 mg/kg	Day : 4	10	162	0.6	4.9
0135_03	0 mg/kg	Day : 23	10	441	0.7	6.4
0136_03	0 mg/kg	Day : 4	12	206	0.5	5.1
0136_03	0 mg/kg	Day : 23	11	1279	0.7	6.7
0138_03	0 mg/kg	Day : 4	10	188	0.5	5.3
0138_03	0 mg/kg	Day : 23	13	372	0.7	6.8
0140_03	0 mg/kg	Day : 4	11	296	0.5	5.5
0140_03	0 mg/kg	Day : 23	9	675	0.7	7
0144_03	10 mg/kg	Day : 4	13	301	0.6	5.6
0144_03	10 mg/kg	Day : 23	11	588	0.7	5.9
0147_03	10 mg/kg	Day : 4	11	197	0.5	5.6
0147_03	10 mg/kg	Day : 23	11	359	0.7	7.2
0148_03	10 mg/kg	Day : 4	10	218	0.5	5.1
0148_03	10 mg/kg	Day : 23	12	451	0.7	6.8
0149_03	10 mg/kg	Day : 4	11	159	0.5	5
0149_03	10 mg/kg	Day : 23	10	450	0.7	6.1
0150_03	10 mg/kg	Day : 4	10	163	0.5	5.2
0150_03	10 mg/kg	Day : 23	13	439	0.7	7
0152_03	10 mg/kg	Day : 4	13	203	0.5	5.4
0152_03	10 mg/kg	Day : 23	17	811	0.8	7.4

Experiment Number: 88122-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0154_03	10 mg/kg	Day : 4	11	189	0.5	5.5
0154_03	10 mg/kg	Day : 23	17	442	0.8	7.1
0156_03	10 mg/kg	Day : 4	10	193	0.5	5.1
0156_03	10 mg/kg	Day : 23	12	591	0.8	6.8
0157_03	10 mg/kg	Day : 4	9	206	0.6	5.4
0157_03	10 mg/kg	Day : 23	11	388	0.7	6.6
0160_03	10 mg/kg	Day : 4	9	161	0.5	4.9
0160_03	10 mg/kg	Day : 23	15	519	0.7	6.8
0162_03	20 mg/kg	Day : 4	10	211	0.5	5.4
0162_03	20 mg/kg	Day : 23	10	350	0.7	6.4
0164_03	20 mg/kg	Day : 4	12	195	0.6	5.2
0164_03	20 mg/kg	Day : 23	10	220	0.7	6.2
0165_03	20 mg/kg	Day : 4	11	352	0.6	5.5
0165_03	20 mg/kg	Day : 23	11	840	0.6	6.4
0166_03	20 mg/kg	Day : 4	9	199	0.5	5.3
0166_03	20 mg/kg	Day : 23	8	268	0.6	6.1
0170_03	20 mg/kg	Day : 4	10	156	0.6	5.3
0170_03	20 mg/kg	Day : 23	10	345	0.6	6.3
0171_03	20 mg/kg	Day : 4	10	223	0.5	5
0171_03	20 mg/kg	Day : 23	9	346	0.7	6.4
0172_03	20 mg/kg	Day : 4	9	234	0.5	5.2
0172_03	20 mg/kg	Day : 23	11	578	0.7	6.6

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0175_03	20 mg/kg	Day : 4	10	202	0.6	4.9
0175_03	20 mg/kg	Day : 23	11	280	0.6	6
0176_03	20 mg/kg	Day : 4	17	292	0.6	5.6
0176_03	20 mg/kg	Day : 23	11	427	0.7	6.9
0177_03	20 mg/kg	Day : 4	15	500	0.5	5.5
0177_03	20 mg/kg	Day : 23	8	261	0.7	6.3
0182_03	40 mg/kg	Day : 4	9	171	0.6	5.2
0182_03	40 mg/kg	Day : 23	9	247	0.6	6.1
0184_03	40 mg/kg	Day : 4	9	182	0.5	5.1
0184_03	40 mg/kg	Day : 23	10	182	0.6	6.2
0185_03	40 mg/kg	Day : 4	10	163	0.5	5.2
0185_03	40 mg/kg	Day : 23	14	320	0.7	6.3
0186_03	40 mg/kg	Day : 4	10	169	0.5	5.1
0186_03	40 mg/kg	Day : 23	10	390	0.6	6.5
0188_03	40 mg/kg	Day : 4	12	208	0.6	5.7
0188_03	40 mg/kg	Day : 23	11	422	0.8	6.8
0189_03	40 mg/kg	Day : 4	9	175	0.5	5.5
0189_03	40 mg/kg	Day : 23	11	399	0.7	6.6
0190_03	40 mg/kg	Day : 4	12	167	0.6	5.4
0190_03	40 mg/kg	Day : 23	13	475	0.7	6.4
0191_03	40 mg/kg	Day : 4	14	175	0.6	5.6
0191_03	40 mg/kg	Day : 23	10	682	0.7	6.9

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0193_03	40 mg/kg	Day : 4	9	192	0.6	5.2
0193_03	40 mg/kg	Day : 23	8	508	0.7	6.6
0194_03	40 mg/kg	Day : 4	10	189	0.5	5.2
0194_03	40 mg/kg	Day : 23	8	309	0.7	6.4
0202_03	80 mg/kg	Day : 4	11	213	0.5	4.9
0202_03	80 mg/kg	Day : 23	12	646	0.7	6.5
0205_03	80 mg/kg	Day : 4	10	159	0.5	5.7
0205_03	80 mg/kg	Day : 23	9	715	0.6	6
0206_03	80 mg/kg	Day : 4	10	207	0.5	5.3
0206_03	80 mg/kg	Day : 23	11	341	0.6	6.4
0207_03	80 mg/kg	Day : 4	14	240	0.5	5.5
0207_03	80 mg/kg	Day : 23	13	243	0.7	6.2
0210_03	80 mg/kg	Day : 4	11			5.3
0210_03	80 mg/kg	Day : 23	11	210	0.6	6.3
0212_03	80 mg/kg	Day : 4	8	252	0.5	5.4
0212_03	80 mg/kg	Day : 23	10	252	0.6	6.5
0216_03	80 mg/kg	Day : 4	9	220	0.5	5.3
0216_03	80 mg/kg	Day : 23	11	270	0.6	6.1
0217_03	80 mg/kg	Day : 4	8	184	0.6	5.3
0217_03	80 mg/kg	Day : 23	10	474	0.7	6.1
0218_03	80 mg/kg	Day : 4	9	215	0.5	5.1
0218_03	80 mg/kg	Day : 23	10	193	0.6	6.2

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0220_03	80 mg/kg	Day : 4	8	164	0.6	5.1
0220_03	80 mg/kg	Day : 23	9	494	0.6	6.4
0222_03	160 mg/kg	Day : 4	8	329	0.5	4.9
0222_03	160 mg/kg	Day : 23	12	280	0.7	6.3
0225_03	160 mg/kg	Day : 4	9	188	0.5	5.4
0225_03	160 mg/kg	Day : 23	12	244	0.6	6.5
0226_03	160 mg/kg	Day : 4	8	174	0.5	5.3
0226_03	160 mg/kg	Day : 23	11	566	0.6	6.7
0228_03	160 mg/kg	Day : 4	10	265	0.5	5.2
0228_03	160 mg/kg	Day : 23	11	653	0.7	6.6
0229_03	160 mg/kg	Day : 4	10	206	0.5	5
0229_03	160 mg/kg	Day : 23	12	585	0.7	6.5
0231_03	160 mg/kg	Day : 4	11	192	0.5	5.3
0231_03	160 mg/kg	Day : 23	12	489	0.7	6.6
0234_03	160 mg/kg	Day : 4	10	176	0.5	5.4
0234_03	160 mg/kg	Day : 23	15	669	0.8	7.1
0237_03	160 mg/kg	Day : 4	11	193	0.5	5
0237_03	160 mg/kg	Day : 23	13	206	0.7	6.7
0238_03	160 mg/kg	Day : 4	10	199	0.5	5.3
0238_03	160 mg/kg	Day : 23	12	362	0.7	6.6
0240_03	160 mg/kg	Day : 4	11	189	0.5	4.9
0240_03	160 mg/kg	Day : 23	15	264	0.6	6.6

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0001_03	0 mg/kg	Day : 93	41
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	41
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	29
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	60
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	33
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	37
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	29
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	34
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	32
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	28
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	25
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	20
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	24
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	54
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	20
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	50
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	21
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	19
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	24
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	25
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	24
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	34

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	35
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	29
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	34
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	24
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	23
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	44
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	16
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	35
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	62
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	41
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	44
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	18
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	38
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	27
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	23
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	22
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	22
0041_03	80 mg/kg	Day : 93	47
0042_03	80 mg/kg	Day : 93	43
0043_03	80 mg/kg	Day : 93	46
0044_03	80 mg/kg	Day : 93	21
0045_03	80 mg/kg	Day : 93	47

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0047_03	80 mg/kg	Day : 93	35
0048_03	80 mg/kg	Day : 93	48
0049_03	80 mg/kg	Day : 93	27
0050_03	80 mg/kg	Day : 93	34
0051_03	160 mg/kg	Day : 93	45
0053_03	160 mg/kg	Day : 93	34
0055_03	160 mg/kg	Day : 93	36
0056_03	160 mg/kg	Day : 93	28
0057_03	160 mg/kg	Day : 93	37
0058_03	160 mg/kg	Day : 93	47
0059_03	160 mg/kg	Day : 93	30
0060_03	160 mg/kg	Day : 93	33
0122_03	0 mg/kg	Day : 4	16
0122_03	0 mg/kg	Day : 23	24
0125_03	0 mg/kg	Day : 4	24
0125_03	0 mg/kg	Day : 23	19
0130_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0130_03	0 mg/kg	Day : 23	24
0131_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0131_03	0 mg/kg	Day : 23	59
0133_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0133_03	0 mg/kg	Day : 23	45

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0134_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0134_03	0 mg/kg	Day : 23	37
0135_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0135_03	0 mg/kg	Day : 23	39
0136_03	0 mg/kg	Day : 4	21
0136_03	0 mg/kg	Day : 23	38
0138_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0138_03	0 mg/kg	Day : 23	31
0140_03	0 mg/kg	Day : 4	23
0140_03	0 mg/kg	Day : 23	33
0144_03	10 mg/kg	Day : 4	19
0144_03	10 mg/kg	Day : 23	27
0147_03	10 mg/kg	Day : 4	15
0147_03	10 mg/kg	Day : 23	33
0148_03	10 mg/kg	Day : 4	18
0148_03	10 mg/kg	Day : 23	30
0149_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0149_03	10 mg/kg	Day : 23	21
0150_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0150_03	10 mg/kg	Day : 23	42
0152_03	10 mg/kg	Day : 4	15
0152_03	10 mg/kg	Day : 23	36

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0154_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0154_03	10 mg/kg	Day : 23	31
0156_03	10 mg/kg	Day : 4	18
0156_03	10 mg/kg	Day : 23	48
0157_03	10 mg/kg	Day : 4	16
0157_03	10 mg/kg	Day : 23	26
0160_03	10 mg/kg	Day : 4	15
0160_03	10 mg/kg	Day : 23	35
0162_03	20 mg/kg	Day : 4	19
0162_03	20 mg/kg	Day : 23	36
0164_03	20 mg/kg	Day : 4	22
0164_03	20 mg/kg	Day : 23	38
0165_03	20 mg/kg	Day : 4	18
0165_03	20 mg/kg	Day : 23	32
0166_03	20 mg/kg	Day : 4	18
0166_03	20 mg/kg	Day : 23	21
0170_03	20 mg/kg	Day : 4	21
0170_03	20 mg/kg	Day : 23	40
0171_03	20 mg/kg	Day : 4	15
0171_03	20 mg/kg	Day : 23	36
0172_03	20 mg/kg	Day : 4	15
0172_03	20 mg/kg	Day : 23	32

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0175_03	20 mg/kg	Day : 4	19
0175_03	20 mg/kg	Day : 23	21
0176_03	20 mg/kg	Day : 4	19
0176_03	20 mg/kg	Day : 23	40
0177_03	20 mg/kg	Day : 4	21
0177_03	20 mg/kg	Day : 23	52
0182_03	40 mg/kg	Day : 4	17
0182_03	40 mg/kg	Day : 23	18
0184_03	40 mg/kg	Day : 4	18
0184_03	40 mg/kg	Day : 23	24
0185_03	40 mg/kg	Day : 4	14
0185_03	40 mg/kg	Day : 23	31
0186_03	40 mg/kg	Day : 4	14
0186_03	40 mg/kg	Day : 23	26
0188_03	40 mg/kg	Day : 4	18
0188_03	40 mg/kg	Day : 23	43
0189_03	40 mg/kg	Day : 4	17
0189_03	40 mg/kg	Day : 23	33
0190_03	40 mg/kg	Day : 4	16
0190_03	40 mg/kg	Day : 23	27
0191_03	40 mg/kg	Day : 4	16
0191_03	40 mg/kg	Day : 23	54

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0193_03	40 mg/kg	Day : 4	19
0193_03	40 mg/kg	Day : 23	27
0194_03	40 mg/kg	Day : 4	17
0194_03	40 mg/kg	Day : 23	36
0202_03	80 mg/kg	Day : 4	16
0202_03	80 mg/kg	Day : 23	28
0205_03	80 mg/kg	Day : 4	14
0205_03	80 mg/kg	Day : 23	24
0206_03	80 mg/kg	Day : 4	18
0206_03	80 mg/kg	Day : 23	24
0207_03	80 mg/kg	Day : 4	33
0207_03	80 mg/kg	Day : 23	26
0210_03	80 mg/kg	Day : 4	29
0210_03	80 mg/kg	Day : 23	29
0212_03	80 mg/kg	Day : 4	21
0212_03	80 mg/kg	Day : 23	48
0216_03	80 mg/kg	Day : 4	20
0216_03	80 mg/kg	Day : 23	41
0217_03	80 mg/kg	Day : 4	21
0217_03	80 mg/kg	Day : 23	30
0218_03	80 mg/kg	Day : 4	16
0218_03	80 mg/kg	Day : 23	35

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:18

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0220_03	80 mg/kg	Day : 4	21
0220_03	80 mg/kg	Day : 23	28
0222_03	160 mg/kg	Day : 4	19
0222_03	160 mg/kg	Day : 23	23
0225_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0225_03	160 mg/kg	Day : 23	20
0226_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0226_03	160 mg/kg	Day : 23	25
0228_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0228_03	160 mg/kg	Day : 23	32
0229_03	160 mg/kg	Day : 4	13
0229_03	160 mg/kg	Day : 23	40
0231_03	160 mg/kg	Day : 4	14
0231_03	160 mg/kg	Day : 23	31
0234_03	160 mg/kg	Day : 4	12
0234_03	160 mg/kg	Day : 23	39
0237_03	160 mg/kg	Day : 4	21
0237_03	160 mg/kg	Day : 23	26
0238_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0238_03	160 mg/kg	Day : 23	37
0240_03	160 mg/kg	Day : 4	15
0240_03	160 mg/kg	Day : 23	64

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0061_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	512	125	29
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	5.8	496	136	66
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	5.3	548	122	33
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	447	118	32
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	447	86	42
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	5.2	564	87	29
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	535	80	28
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	558	99	25
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	5.3	583	131	66
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	5.3	489	77	36
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	5	386	92	42
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	500	78	37
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	6	495	83	44
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	5.2	477	105	57
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	4.7	419	74	40
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	5.3	410	89	40
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	5.1	467	82	62
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	5.1	492	168	31
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	4.9	440	90	30
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	5	424	148	52
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	5.5	490	207	63
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	5.1	446	106	64

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0083_03	20 mg/kg	Day : 93	5	505	108	41
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	5.4	501	155	75
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	5.1	462	129	39
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	5.6	547	183	70
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	5	504	129	80
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	5	457	74	28
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	5.7	430	84	52
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	5.7	506	146	42
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	5.2	438	86	52
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	411	72	45
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	427	54	30
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	443	81	25
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	5	385	72	42
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	4.8	382	80	54
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	5.1	432	77	42
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	5.3	405	68	39
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	5.5	436	103	64
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	5.3	444	117	66
0101_03	80 mg/kg	Day : 93	5	420	66	33
0102_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	403	62	27
0103_03	80 mg/kg	Day : 93	5.3	486	78	46
0104_03	80 mg/kg	Day : 93	5.1	397	88	30

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0104_03	80 mg/kg	Day : 93	5.1	397	88	30
0105_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	418	96	36
0106_03	80 mg/kg	Day : 93	5	366	61	63
0107_03	80 mg/kg	Day : 93	5	368	57	38
0108_03	80 mg/kg	Day : 93	5.5	511	96	53
0109_03	80 mg/kg	Day : 93	5.1	436	61	37
0110_03	80 mg/kg	Day : 93	4.9	418	83	48
0111_03	160 mg/kg	Day : 93	4.5	427	65	33
0112_03	160 mg/kg	Day : 93	5	443	61	34
0113_03	160 mg/kg	Day : 93	5	478	59	33
0114_03	160 mg/kg	Day : 93	4.7	439	49	42
0115_03	160 mg/kg	Day : 93	5.1	428	66	41
0116_03	160 mg/kg	Day : 93	5	420	51	34
0117_03	160 mg/kg	Day : 93	5.3	374	53	34
0118_03	160 mg/kg	Day : 93	4.9	446	56	41
0119_03	160 mg/kg	Day : 93	5	470	59	50
0120_03	160 mg/kg	Day : 93	4.9	421	72	41
0241_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	1617	92	29
0241_03	0 mg/kg	Day : 23	5.2	1311	65	29
0244_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	1583	97	29
0244_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1104	75	31
0246_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	1775	102	28

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0246_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1135	78	28
0247_03	0 mg/kg	Day : 4	4.4	1556	91	32
0247_03	0 mg/kg	Day : 23	5	1125	66	32
0251_03	0 mg/kg	Day : 4	4.1	1454	76	42
0251_03	0 mg/kg	Day : 23	4.6	987	58	38
0252_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	1563	91	80
0252_03	0 mg/kg	Day : 23	4.7	1090	68	47
0253_03	0 mg/kg	Day : 4	4.2	1753	82	49
0253_03	0 mg/kg	Day : 23	4.7	1104	63	39
0255_03	0 mg/kg	Day : 4	4	1444	82	58
0255_03	0 mg/kg	Day : 23	4.9	1237	61	36
0256_03	0 mg/kg	Day : 4	4.3	1608	100	55
0256_03	0 mg/kg	Day : 23	5	1107	72	73
0257_03	0 mg/kg	Day : 4	4.5	1572	87	62
0257_03	0 mg/kg	Day : 23	4.8	1165	76	44
0261_03	10 mg/kg	Day : 4	4.1	1507	95	41
0261_03	10 mg/kg	Day : 23	4.5	1097	63	37
0266_03	10 mg/kg	Day : 4	4.3	1439	79	42
0266_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1167	63	44
0267_03	10 mg/kg	Day : 4	4.2	1546	77	39
0267_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1049	60	25
0268_03	10 mg/kg	Day : 4	4.4	1344	87	28

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0268_03	10 mg/kg	Day : 4	4.4	1344	87	28
0268_03	10 mg/kg	Day : 23	4.4	949	49	26
0269_03	10 mg/kg	Day : 4	4.6	1621	89	48
0269_03	10 mg/kg	Day : 23	4.4	1063	56	24
0270_03	10 mg/kg	Day : 4	4.2	1677	95	52
0270_03	10 mg/kg	Day : 23	4.6	1099	47	41
0271_03	10 mg/kg	Day : 4	4.4	1540	107	50
0271_03	10 mg/kg	Day : 23	4.5	1090	70	40
0273_03	10 mg/kg	Day : 4	4.3	1594	92	26
0273_03	10 mg/kg	Day : 23	4.7	1067	70	34
0274_03	10 mg/kg	Day : 4	4.1	1629	100	44
0274_03	10 mg/kg	Day : 23	4.8	1054	70	41
0277_03	10 mg/kg	Day : 4	4.4	1362	92	31
0277_03	10 mg/kg	Day : 23	5	1125	68	29
0281_03	20 mg/kg	Day : 4	4.2	1589	89	33
0281_03	20 mg/kg	Day : 23	4.6	1106	57	27
0285_03	20 mg/kg	Day : 4	4.2	1491	80	50
0285_03	20 mg/kg	Day : 23	4.4	971	50	21
0286_03	20 mg/kg	Day : 4	4	1519	89	25
0286_03	20 mg/kg	Day : 23	4.9	1151	66	26
0287_03	20 mg/kg	Day : 4	4.2	1298	74	49
0287_03	20 mg/kg	Day : 23	5	1000	66	26

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0291_03	20 mg/kg	Day : 4	4.1	1655	103	57
0291_03	20 mg/kg	Day : 23	4.9	1201	60	53
0292_03	20 mg/kg	Day : 4	4.5	1319	79	27
0292_03	20 mg/kg	Day : 23	4.7	943	62	42
0293_03	20 mg/kg	Day : 4	4.1	1476	89	54
0293_03	20 mg/kg	Day : 23	4.8	1067	72	42
0295_03	20 mg/kg	Day : 4	4	1789	98	72
0295_03	20 mg/kg	Day : 23	4.6	1082	65	52
0296_03	20 mg/kg	Day : 4	4.2	1681	96	53
0296_03	20 mg/kg	Day : 23	4.3	1061	57	39
0299_03	20 mg/kg	Day : 4	4	1405	85	42
0299_03	20 mg/kg	Day : 23	4.5	1058	64	38
0302_03	40 mg/kg	Day : 4	4.3	1693	82	54
0302_03	40 mg/kg	Day : 23	5	1157	56	35
0303_03	40 mg/kg	Day : 4	4.3	1793	87	34
0303_03	40 mg/kg	Day : 23	4.6	1206	66	8
0304_03	40 mg/kg	Day : 4	4.3	1248	97	47
0304_03	40 mg/kg	Day : 23	4.4	841	72	34
0305_03	40 mg/kg	Day : 4	4.5	1460	100	28
0305_03	40 mg/kg	Day : 23	4.5	947	60	23
0306_03	40 mg/kg	Day : 4	4	1404	117	62
0306_03	40 mg/kg	Day : 23	4.2	996	62	36

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0306_03	40 mg/kg	Day : 23	4.2	996	62	36
0307_03	40 mg/kg	Day : 4	3.8	1527	105	52
0307_03	40 mg/kg	Day : 23	4.3	985	64	43
0311_03	40 mg/kg	Day : 4	4.2	1640	89	49
0311_03	40 mg/kg	Day : 23	5	1205	62	7
0314_03	40 mg/kg	Day : 4	4.3	1721	91	32
0314_03	40 mg/kg	Day : 23	4.5	1085	57	30
0316_03	40 mg/kg	Day : 4	4.2	1489	87	50
0316_03	40 mg/kg	Day : 23	4.5	1018	57	31
0318_03	40 mg/kg	Day : 4	4.6	1495	88	35
0318_03	40 mg/kg	Day : 23	4.7	1038	64	54
0323_03	80 mg/kg	Day : 4	4.2	1711	121	56
0323_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1035	56	28
0324_03	80 mg/kg	Day : 4	4.3	1508	90	103
0324_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	990	61	30
0325_03	80 mg/kg	Day : 4	4.1	1802	101	83
0325_03	80 mg/kg	Day : 23	4.5	988	53	37
0326_03	80 mg/kg	Day : 4	4.3	1709	94	57
0326_03	80 mg/kg	Day : 23	4.5	1087	62	33
0327_03	80 mg/kg	Day : 4	4.6	1404	90	36
0327_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1006	66	41
0329_03	80 mg/kg	Day : 4	4.4	1395	83	31

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0329_03	80 mg/kg	Day : 23	4.8	990	62	24
0336_03	80 mg/kg	Day : 4	4.3	1773	104	56
0336_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1025	74	32
0337_03	80 mg/kg	Day : 4	4.3	1473	89	26
0337_03	80 mg/kg	Day : 23	4.6	1100	74	62
0339_03	80 mg/kg	Day : 4	4.6	1418	89	37
0339_03	80 mg/kg	Day : 23	4.3	948	57	42
0340_03	80 mg/kg	Day : 4	4.2	1538	84	73
0340_03	80 mg/kg	Day : 23	4.4	1015	55	35
0341_03	160 mg/kg	Day : 4	4.3	1400	89	39
0341_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	915	60	25
0345_03	160 mg/kg	Day : 4	4	1528	92	22
0345_03	160 mg/kg	Day : 23	4.8	1069	58	35
0347_03	160 mg/kg	Day : 4	4.4	1676	91	55
0347_03	160 mg/kg	Day : 23	4.6	1013	62	27
0348_03	160 mg/kg	Day : 4	4.3	1487	90	65
0348_03	160 mg/kg	Day : 23	4.6	883	53	27
0349_03	160 mg/kg	Day : 4	4.2	1112	74	33
0349_03	160 mg/kg	Day : 23	4.9	906	60	33
0353_03	160 mg/kg	Day : 4	4.1	1658	92	72
0353_03	160 mg/kg	Day : 23	4.4	998	65	34
0355_03	160 mg/kg	Day : 4	4.2	1238	73	56

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0355_03	160 mg/kg	Day : 4	4.2	1238	73	56
0355_03	160 mg/kg	Day : 23	4.4	864	59	28
0357_03	160 mg/kg	Day : 4	4.3	1357	74	40
0357_03	160 mg/kg	Day : 23	4.9	921	53	34
0358_03	160 mg/kg	Day : 4	4.1	1446	85	30
0358_03	160 mg/kg	Day : 23	4.7	1004	60	23
0359_03	160 mg/kg	Day : 4	4.5	1562	92	70
0359_03	160 mg/kg	Day : 23	4.5	929	57	37

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0061_03	0 mg/kg	Day : 93	14	727	0.8	6.9
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	15	312	0.9	8.1
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	15	177	0.8	7.2
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	15	219	0.7	6.4
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	14	123	0.7	6.4
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	13	103	0.7	7.1
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	15	99	0.7	6.6
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	16	116	0.8	6.7
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	15	120	0.8	7.3
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	16	158	0.8	7.2
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	12	129	0.7	6.8
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	12	159	0.7	6.5
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	16	240	0.9	8.1
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	15	120	0.8	7.1
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	17	173	0.7	6.3
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	15	134	0.8	7.3
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	15	290	0.8	7.1
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	16	101	0.8	6.9
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	14	83	0.7	6.6
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	16	155	0.7	7
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	18	280	0.7	7.4
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	18	212	0.9	7.1

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0083_03	20 mg/kg	Day : 93	19	172	0.7	6.9
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	19	244	0.8	7.5
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	14	144	0.8	7
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	19	183	0.8	7.6
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	16	101	0.7	6.8
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	16	207	0.7	6.9
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	19	432	0.9	7.9
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	16	151	0.7	7.7
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	16	871	0.8	7.2
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	12	90	0.8	6.9
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	13	92	0.7	6.6
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	15	98	0.7	6.6
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	15	196	0.7	6.8
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	15	99	0.7	6.7
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	14	235	0.7	7
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	14	263	0.8	7.5
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	15	128	0.8	7.5
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	17	164	0.7	7.2
0101_03	80 mg/kg	Day : 93	16	164	0.8	6.9
0102_03	80 mg/kg	Day : 93	12	152	0.8	6.8
0103_03	80 mg/kg	Day : 93	14	101	0.8	7.4
0104_03	80 mg/kg	Day : 93	13	223	0.8	7

Experiment Number: 88122-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0105_03	80 mg/kg	Day : 93	15	117	0.7	6.6
0106_03	80 mg/kg	Day : 93	15	177	0.8	6.8
0107_03	80 mg/kg	Day : 93	14	148	0.8	7
0108_03	80 mg/kg	Day : 93	18	243	0.8	7.6
0109_03	80 mg/kg	Day : 93	14	177	0.8	7
0110_03	80 mg/kg	Day : 93	16	312	0.8	6.9
0111_03	160 mg/kg	Day : 93	13	96	0.7	6.3
0112_03	160 mg/kg	Day : 93	16	134	0.7	6.9
0113_03	160 mg/kg	Day : 93	15	184	0.7	6.9
0114_03	160 mg/kg	Day : 93	12	737	0.7	6.6
0115_03	160 mg/kg	Day : 93	14	89	0.7	7.2
0116_03	160 mg/kg	Day : 93	14	132	0.7	7
0117_03	160 mg/kg	Day : 93	14	207	0.8	7.6
0118_03	160 mg/kg	Day : 93	13	130	0.7	6.8
0119_03	160 mg/kg	Day : 93	14	93	0.7	7
0120_03	160 mg/kg	Day : 93	15	167	0.7	6.9
0241_03	0 mg/kg	Day : 4	13	404	0.5	5.3
0241_03	0 mg/kg	Day : 23	17	384	0.8	7.1
0244_03	0 mg/kg	Day : 4	11	159	0.5	5.6
0244_03	0 mg/kg	Day : 23	12	410	0.7	6.4
0246_03	0 mg/kg	Day : 4	12	185	0.5	5.3
0246_03	0 mg/kg	Day : 23	17	355	0.7	6.5

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:19

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0247_03	0 mg/kg	Day : 4	11	166	0.5	5.7
0247_03	0 mg/kg	Day : 23	12	571	0.7	7
0251_03	0 mg/kg	Day : 4	8	164	0.5	5.4
0251_03	0 mg/kg	Day : 23	12	243	0.7	6.3
0252_03	0 mg/kg	Day : 4	13	202	0.6	5.5
0252_03	0 mg/kg	Day : 23	13	193	0.7	6.5
0253_03	0 mg/kg	Day : 4	11	155	0.5	5.4
0253_03	0 mg/kg	Day : 23	14	325	0.7	6.4
0255_03	0 mg/kg	Day : 4	10	161	0.5	5.2
0255_03	0 mg/kg	Day : 23	13	449	0.7	6.7
0256_03	0 mg/kg	Day : 4	11	162	0.5	5.5
0256_03	0 mg/kg	Day : 23	13	473	0.7	6.7
0257_03	0 mg/kg	Day : 4	10	155	0.5	5.7
0257_03	0 mg/kg	Day : 23	16	211	0.7	6.5
0261_03	10 mg/kg	Day : 4	10	241	0.5	5.3
0261_03	10 mg/kg	Day : 23	13	323	0.7	6.1
0266_03	10 mg/kg	Day : 4	15	156	0.5	5.7
0266_03	10 mg/kg	Day : 23	13	182	0.7	6.6
0267_03	10 mg/kg	Day : 4	14	262	0.5	5.5
0267_03	10 mg/kg	Day : 23	13	383	0.7	6.5
0268_03	10 mg/kg	Day : 4	12	185	0.5	5.6
0268_03	10 mg/kg	Day : 23	14	366	0.6	6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0269_03	10 mg/kg	Day : 4	12	217	0.5	5.9
0269_03	10 mg/kg	Day : 23	13	176	0.5	6
0270_03	10 mg/kg	Day : 4	15	197	0.5	5.4
0270_03	10 mg/kg	Day : 23	14	220	0.7	6.3
0271_03	10 mg/kg	Day : 4	10	150	0.5	5.7
0271_03	10 mg/kg	Day : 23	11	244	0.7	6.1
0273_03	10 mg/kg	Day : 4	9	148	0.5	5.5
0273_03	10 mg/kg	Day : 23	11	392	0.7	6.3
0274_03	10 mg/kg	Day : 4	8	149	0.5	5.4
0274_03	10 mg/kg	Day : 23	12	407	0.7	6.4
0277_03	10 mg/kg	Day : 4	13	181	0.5	5.6
0277_03	10 mg/kg	Day : 23	15	468	0.7	6.6
0281_03	20 mg/kg	Day : 4	10	161	0.5	5.4
0281_03	20 mg/kg	Day : 23	14	263	0.6	6.4
0285_03	20 mg/kg	Day : 4	6	225	0.5	5.3
0285_03	20 mg/kg	Day : 23	11	158	0.6	5.9
0286_03	20 mg/kg	Day : 4	10	302	0.5	5.2
0286_03	20 mg/kg	Day : 23	15	217	0.7	6.5
0287_03	20 mg/kg	Day : 4	11	167	0.5	5.6
0287_03	20 mg/kg	Day : 23	16	255	0.7	6.8
0291_03	20 mg/kg	Day : 4	12	194	0.5	5.3
0291_03	20 mg/kg	Day : 23	13	211	0.7	6.6

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0292_03	20 mg/kg	Day : 4	10	217	0.5	5.9
0292_03	20 mg/kg	Day : 23	13	213	0.6	6.3
0293_03	20 mg/kg	Day : 4	9	162	0.5	5.2
0293_03	20 mg/kg	Day : 23	12	237	0.7	6.6
0295_03	20 mg/kg	Day : 4	7	201	0.5	5.2
0295_03	20 mg/kg	Day : 23	12	139	0.7	6.3
0296_03	20 mg/kg	Day : 4	9	303	0.5	5.4
0296_03	20 mg/kg	Day : 23	10	211	0.6	5.9
0299_03	20 mg/kg	Day : 4	13	312	0.5	5.2
0299_03	20 mg/kg	Day : 23	15	508	0.7	6.1
0302_03	40 mg/kg	Day : 4	12	152	0.5	5.4
0302_03	40 mg/kg	Day : 23	15	467	0.8	6.9
0303_03	40 mg/kg	Day : 4	10	161	0.5	5.5
0303_03	40 mg/kg	Day : 23	13	392	0.7	6.3
0304_03	40 mg/kg	Day : 4	11	267	0.5	5.6
0304_03	40 mg/kg	Day : 23	12	135	0.6	5.9
0305_03	40 mg/kg	Day : 4	10	165	0.5	5.7
0305_03	40 mg/kg	Day : 23	12	355	0.6	6.1
0306_03	40 mg/kg	Day : 4	8	176	0.5	5.3
0306_03	40 mg/kg	Day : 23	12	504	0.6	5.8
0307_03	40 mg/kg	Day : 4	9	221	0.5	4.9
0307_03	40 mg/kg	Day : 23	12	218	0.6	5.8

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0311_03	40 mg/kg	Day : 4	8	438	0.5	5.3
0311_03	40 mg/kg	Day : 23	12	529	0.8	6.9
0314_03	40 mg/kg	Day : 4	8	184	0.6	5.5
0314_03	40 mg/kg	Day : 23	10	248	0.7	6.1
0316_03	40 mg/kg	Day : 4	9	264	0.5	5.3
0316_03	40 mg/kg	Day : 23	10	302	0.6	6.1
0318_03	40 mg/kg	Day : 4	15	226	0.5	5.8
0318_03	40 mg/kg	Day : 23	15	447	0.7	6.4
0323_03	80 mg/kg	Day : 4	9	489	0.5	5.4
0323_03	80 mg/kg	Day : 23	14	216	0.7	6.3
0324_03	80 mg/kg	Day : 4	10	301	0.5	5.5
0324_03	80 mg/kg	Day : 23	14	218	0.6	6.3
0325_03	80 mg/kg	Day : 4	8	152	0.5	5.3
0325_03	80 mg/kg	Day : 23	14	253	0.6	6.2
0326_03	80 mg/kg	Day : 4	10	192	0.5	5.5
0326_03	80 mg/kg	Day : 23	12	537	0.6	6.1
0327_03	80 mg/kg	Day : 4	11	182	0.5	5.7
0327_03	80 mg/kg	Day : 23	13	284	0.7	6.3
0329_03	80 mg/kg	Day : 4	10	172	0.5	5.6
0329_03	80 mg/kg	Day : 23	12	247	0.7	6.5
0336_03	80 mg/kg	Day : 4	9	158	0.5	5.5
0336_03	80 mg/kg	Day : 23	12	237	0.7	6.2

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0337_03	80 mg/kg	Day : 4	9	189	0.5	5.6
0337_03	80 mg/kg	Day : 23	12	171	0.7	6.3
0339_03	80 mg/kg	Day : 4	11	197	0.5	5.9
0339_03	80 mg/kg	Day : 23	11	216	0.6	5.8
0340_03	80 mg/kg	Day : 4	10	239	0.5	5.4
0340_03	80 mg/kg	Day : 23	11	172	0.6	5.9
0341_03	160 mg/kg	Day : 4	12	201	0.5	5.6
0341_03	160 mg/kg	Day : 23	16	602	0.6	6.4
0345_03	160 mg/kg	Day : 4	10	193	0.5	5.1
0345_03	160 mg/kg	Day : 23	14	388	0.7	6.4
0347_03	160 mg/kg	Day : 4	11	365	0.6	5.7
0347_03	160 mg/kg	Day : 23	15	212	0.6	6.4
0348_03	160 mg/kg	Day : 4	10	381	0.5	5.6
0348_03	160 mg/kg	Day : 23	12	230	0.6	6.2
0349_03	160 mg/kg	Day : 4	11	200	0.5	5.5
0349_03	160 mg/kg	Day : 23	15	573	0.7	6.7
0353_03	160 mg/kg	Day : 4	9	258	0.5	5.4
0353_03	160 mg/kg	Day : 23	10	249	0.7	6
0355_03	160 mg/kg	Day : 4	10	164	0.5	5.7
0355_03	160 mg/kg	Day : 23	13	194	0.7	6.1
0357_03	160 mg/kg	Day : 4	12	279	0.5	5.6
0357_03	160 mg/kg	Day : 23	14	256	0.6	6.6

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0358_03	160 mg/kg	Day : 4	9	195	0.5	5.2
0358_03	160 mg/kg	Day : 23	9	180	0.6	6.4
0359_03	160 mg/kg	Day : 4	11	196	0.6	5.8
0359_03	160 mg/kg	Day : 23	13	213	0.7	6.2

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0061_03	0 mg/kg	Day : 93	36
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	53
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	39
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	38
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	24
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	25
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	23
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	25
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	42
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	28
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	31
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	30
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	41
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	39
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	28
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	38
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	39
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	55
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	33
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	56
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	68
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	46

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0083_03	20 mg/kg	Day : 93	41
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	53
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	45
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	68
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	45
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	35
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	36
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	55
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	57
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	32
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	19
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	34
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	31
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	30
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	35
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	45
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	46
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	56
0101_03	80 mg/kg	Day : 93	31
0102_03	80 mg/kg	Day : 93	31
0103_03	80 mg/kg	Day : 93	44
0104_03	80 mg/kg	Day : 93	46

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0105_03	80 mg/kg	Day : 93	46
0106_03	80 mg/kg	Day : 93	31
0107_03	80 mg/kg	Day : 93	30
0108_03	80 mg/kg	Day : 93	53
0109_03	80 mg/kg	Day : 93	31
0110_03	80 mg/kg	Day : 93	55
0111_03	160 mg/kg	Day : 93	31
0112_03	160 mg/kg	Day : 93	33
0113_03	160 mg/kg	Day : 93	24
0114_03	160 mg/kg	Day : 93	27
0115_03	160 mg/kg	Day : 93	33
0116_03	160 mg/kg	Day : 93	21
0117_03	160 mg/kg	Day : 93	34
0118_03	160 mg/kg	Day : 93	31
0119_03	160 mg/kg	Day : 93	28
0120_03	160 mg/kg	Day : 93	50
0241_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0241_03	0 mg/kg	Day : 23	36
0244_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0244_03	0 mg/kg	Day : 23	28
0246_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0246_03	0 mg/kg	Day : 23	59

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0247_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0247_03	0 mg/kg	Day : 23	33
0251_03	0 mg/kg	Day : 4	11
0251_03	0 mg/kg	Day : 23	22
0252_03	0 mg/kg	Day : 4	15
0252_03	0 mg/kg	Day : 23	29
0253_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0253_03	0 mg/kg	Day : 23	28
0255_03	0 mg/kg	Day : 4	17
0255_03	0 mg/kg	Day : 23	28
0256_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0256_03	0 mg/kg	Day : 23	35
0257_03	0 mg/kg	Day : 4	14
0257_03	0 mg/kg	Day : 23	24
0261_03	10 mg/kg	Day : 4	18
0261_03	10 mg/kg	Day : 23	27
0266_03	10 mg/kg	Day : 4	13
0266_03	10 mg/kg	Day : 23	24
0267_03	10 mg/kg	Day : 4	12
0267_03	10 mg/kg	Day : 23	27
0268_03	10 mg/kg	Day : 4	15
0268_03	10 mg/kg	Day : 23	18

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0269_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0269_03	10 mg/kg	Day : 23	22
0270_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0270_03	10 mg/kg	Day : 23	30
0271_03	10 mg/kg	Day : 4	12
0271_03	10 mg/kg	Day : 23	24
0273_03	10 mg/kg	Day : 4	15
0273_03	10 mg/kg	Day : 23	38
0274_03	10 mg/kg	Day : 4	14
0274_03	10 mg/kg	Day : 23	28
0277_03	10 mg/kg	Day : 4	13
0277_03	10 mg/kg	Day : 23	37
0281_03	20 mg/kg	Day : 4	14
0281_03	20 mg/kg	Day : 23	24
0285_03	20 mg/kg	Day : 4	17
0285_03	20 mg/kg	Day : 23	19
0286_03	20 mg/kg	Day : 4	18
0286_03	20 mg/kg	Day : 23	28
0287_03	20 mg/kg	Day : 4	14
0287_03	20 mg/kg	Day : 23	30
0291_03	20 mg/kg	Day : 4	13
0291_03	20 mg/kg	Day : 23	28

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0292_03	20 mg/kg	Day : 4	13
0292_03	20 mg/kg	Day : 23	28
0293_03	20 mg/kg	Day : 4	15
0293_03	20 mg/kg	Day : 23	37
0295_03	20 mg/kg	Day : 4	15
0295_03	20 mg/kg	Day : 23	35
0296_03	20 mg/kg	Day : 4	18
0296_03	20 mg/kg	Day : 23	25
0299_03	20 mg/kg	Day : 4	14
0299_03	20 mg/kg	Day : 23	42
0302_03	40 mg/kg	Day : 4	13
0302_03	40 mg/kg	Day : 23	38
0303_03	40 mg/kg	Day : 4	15
0303_03	40 mg/kg	Day : 23	25
0304_03	40 mg/kg	Day : 4	17
0304_03	40 mg/kg	Day : 23	18
0305_03	40 mg/kg	Day : 4	13
0305_03	40 mg/kg	Day : 23	32
0306_03	40 mg/kg	Day : 4	19
0306_03	40 mg/kg	Day : 23	23
0307_03	40 mg/kg	Day : 4	14
0307_03	40 mg/kg	Day : 23	18

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0311_03	40 mg/kg	Day : 4	18
0311_03	40 mg/kg	Day : 23	35
0314_03	40 mg/kg	Day : 4	13
0314_03	40 mg/kg	Day : 23	21
0316_03	40 mg/kg	Day : 4	14
0316_03	40 mg/kg	Day : 23	15
0318_03	40 mg/kg	Day : 4	15
0318_03	40 mg/kg	Day : 23	32
0323_03	80 mg/kg	Day : 4	39
0323_03	80 mg/kg	Day : 23	28
0324_03	80 mg/kg	Day : 4	17
0324_03	80 mg/kg	Day : 23	24
0325_03	80 mg/kg	Day : 4	14
0325_03	80 mg/kg	Day : 23	23
0326_03	80 mg/kg	Day : 4	14
0326_03	80 mg/kg	Day : 23	29
0327_03	80 mg/kg	Day : 4	15
0327_03	80 mg/kg	Day : 23	33
0329_03	80 mg/kg	Day : 4	14
0329_03	80 mg/kg	Day : 23	37
0336_03	80 mg/kg	Day : 4	15
0336_03	80 mg/kg	Day : 23	62

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0337_03	80 mg/kg	Day : 4	15
0337_03	80 mg/kg	Day : 23	50
0339_03	80 mg/kg	Day : 4	14
0339_03	80 mg/kg	Day : 23	19
0340_03	80 mg/kg	Day : 4	12
0340_03	80 mg/kg	Day : 23	18
0341_03	160 mg/kg	Day : 4	13
0341_03	160 mg/kg	Day : 23	28
0345_03	160 mg/kg	Day : 4	11
0345_03	160 mg/kg	Day : 23	28
0347_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0347_03	160 mg/kg	Day : 23	28
0348_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0348_03	160 mg/kg	Day : 23	32
0349_03	160 mg/kg	Day : 4	13
0349_03	160 mg/kg	Day : 23	32
0353_03	160 mg/kg	Day : 4	14
0353_03	160 mg/kg	Day : 23	27
0355_03	160 mg/kg	Day : 4	16
0355_03	160 mg/kg	Day : 23	27
0357_03	160 mg/kg	Day : 4	14
0357_03	160 mg/kg	Day : 23	29

Experiment Number: 88122-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 01:01:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0358_03	160 mg/kg	Day : 4	12
0358_03	160 mg/kg	Day : 23	21
0359_03	160 mg/kg	Day : 4	14
0359_03	160 mg/kg	Day : 23	26

** END OF REPORT **