

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C60946

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:25

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
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	3.9	896	67	20
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	4.5	643	57	23
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	799	67	14
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	609	49	24
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	4.0	894	67	20
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	4.7	707	58	19
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	3.9	824	63	26
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	665	59	52
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	875	67	27
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	633	48	13
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	776	66	16
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	699	50	66
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	968	70	15
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	612	69	25
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	3.9	988	71	22
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	700	50	23
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	975	74	15
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	703	56	21
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	855	69	30
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	4.5	700	56	19
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.8	1016	69	24
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	644	48	11

Experiment Number: 60946-99

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:23:25

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
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.0	935	69	43
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.3	576	52	22
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.7	902	76	33
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.1	654	52	25
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.9	1021	83	16
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.2	646	61	26
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.9	923	79	19
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.3	647	54	18
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.0	888	69	17
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.1	594	59	15
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.2	928	74	20
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.2	613	55	29
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.6	1068	68	22
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	708	49	22
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.1	953	71	17
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.2	646	46	10
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 4	3.9	987	83	19
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.5	650	58	26
0141_99	75 mg/kg	Day : 4	4.0	825	68	30
0141_99	75 mg/kg	Day : 23	4.5	686	68	28
0142_99	75 mg/kg	Day : 4	4.0	968	76	31
0142_99	75 mg/kg	Day : 23	4.3	622	55	24

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0142_99	75 mg/kg	Day : 23	4.3	622	55	24
0143_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	944	75	31
0143_99	75 mg/kg	Day : 23	4.2	670	48	44
0144_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	981	60	23
0144_99	75 mg/kg	Day : 23	4.4	645	49	38
0145_99	75 mg/kg	Day : 4	3.9	885	87	25
0145_99	75 mg/kg	Day : 23	4.2	558	55	37
0146_99	75 mg/kg	Day : 4	3.9	867	69	26
0146_99	75 mg/kg	Day : 23	4.4	596	58	32
0147_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	895	78	32
0147_99	75 mg/kg	Day : 23	4.2	657	55	30
0148_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	931	66	51
0148_99	75 mg/kg	Day : 23	4.0	613	46	40
0149_99	75 mg/kg	Day : 4	3.7	908	72	26
0149_99	75 mg/kg	Day : 23	4.4	680	48	34
0150_99	75 mg/kg	Day : 4	3.9	742	61	28
0150_99	75 mg/kg	Day : 23	4.1	493	51	21
0151_99	150 mg/kg	Day : 4	3.8	924	91	29
0151_99	150 mg/kg	Day : 23	4.3	718	59	57
0152_99	150 mg/kg	Day : 4	3.8	937	79	31
0152_99	150 mg/kg	Day : 23	4.2	683	62	51
0153_99	150 mg/kg	Day : 4	3.9	880	77	42

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
0153_99	150 mg/kg	Day : 23	4.2	653	57	21
0154_99	150 mg/kg	Day : 4	3.7	908	78	31
0154_99	150 mg/kg	Day : 23	4.5	751	65	27
0155_99	150 mg/kg	Day : 4	3.9	854	75	44
0155_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	742	74	60
0156_99	150 mg/kg	Day : 4	3.7	1025	76	21
0156_99	150 mg/kg	Day : 23	4.2	633	57	23
0157_99	150 mg/kg	Day : 4	3.7	929	83	16
0157_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	596	52	36
0158_99	150 mg/kg	Day : 4	3.8	979	86	43
0158_99	150 mg/kg	Day : 23	4.1	654	57	59
0159_99	150 mg/kg	Day : 4	3.8	905	79	30
0159_99	150 mg/kg	Day : 23	4.3	618	55	47
0160_99	150 mg/kg	Day : 4	3.6	885	70	34
0160_99	150 mg/kg	Day : 23	4.3	633	55	33
0161_99	300 mg/kg	Day : 4	3.7	940	87	27
0161_99	300 mg/kg	Day : 23	3.9	716	90	46
0162_99	300 mg/kg	Day : 4	3.7	782	79	37
0162_99	300 mg/kg	Day : 23	4.0	657	75	48
0163_99	300 mg/kg	Day : 4	3.7	907	86	43
0163_99	300 mg/kg	Day : 23	3.7	604	59	38
0164_99	300 mg/kg	Day : 4	3.7	989	79	51

Experiment Number: 60946-99

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 03:23:25

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
0164_99	300 mg/kg	Day : 4	3.7	989	79	51
0164_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	635	72	46
0165_99	300 mg/kg	Day : 4	3.6	969	89	36
0165_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	786	87	42
0166_99	300 mg/kg	Day : 4	3.6	894	76	52
0166_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	569	64	37
0167_99	300 mg/kg	Day : 4	3.3	785	76	43
0167_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	675	64	42
0168_99	300 mg/kg	Day : 4	3.5	877	94	50
0168_99	300 mg/kg	Day : 23	4.0	636	80	78
0169_99	300 mg/kg	Day : 4	3.5	854	88	27
0169_99	300 mg/kg	Day : 23	3.9	631	78	60
0170_99	300 mg/kg	Day : 4	3.6	870	83	27
0170_99	300 mg/kg	Day : 23	3.9	653	106	85
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	3.0	866	97	61
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	712	102	50
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	3.2	801	141	53
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	642	95	34
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	3.1	919	96	59
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	3.6	655	81	43
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	3.1	1001	119	48
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	3.5	696	100	41

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

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
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	3.0	869	114	84
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	587	85	74
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	3.2	756	99	27
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	609	76	58
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	3.4	871	108	31
0177_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	636	102	84
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	3.2	933	112	80
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	746	94	46
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	3.2	987	174	162
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	3.8	658	96	99
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	2.7	1126	126	83
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	3.5	787	89	73

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	721	5.5
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	1972	6.7
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	399	6.1
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	11	0.5	603	6.3
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	425	5.8
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.6	344	7.1
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.4	309	5.7
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	13	0.5	1416	6.6
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.4	230	5.9
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	11	0.6	649	6.6
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.4	331	6.0
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	9	0.6	541	6.4
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	8	0.4	297	5.5
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	576	6.4
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.4	433	5.6
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	10	0.5	372	6.5
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.4	312	5.5
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	13	0.5	612	6.4
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	424	5.5
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.6	665	6.6
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 4	13	0.4	410	5.4
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 23	13	0.5	868	6.6

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 4	8	0.5	427	5.7
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.5	548	6.4
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10	0.4	412	5.3
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 23	11	0.5	524	5.9
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 4	13	0.4	505	5.6
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 23	17	0.5	1045	6.3
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 4	11	0.4	264	5.6
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 23	9	0.5	745	6.3
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 4	9	0.4	237	5.8
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.5	315	6.1
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.5	458	6.2
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 23	13	0.5	975	6.2
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.4	481	5.2
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.5	485	6.3
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.4	535	5.8
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 23	10	0.5	612	6.1
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 4	10	0.5	303	5.6
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.5	580	6.7
0141_99	75 mg/kg	Day : 4	11	0.4	576	5.6
0141_99	75 mg/kg	Day : 23	14	0.5	4096	6.7
0142_99	75 mg/kg	Day : 4	9	0.4	239	5.8
0142_99	75 mg/kg	Day : 23	11	0.5	393	6.4

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0143_99	75 mg/kg	Day : 4	9	0.4	369	5.4
0143_99	75 mg/kg	Day : 23	11	0.5	481	6.0
0144_99	75 mg/kg	Day : 4	9	0.4	291	5.5
0144_99	75 mg/kg	Day : 23	12	0.5	333	6.6
0145_99	75 mg/kg	Day : 4	11	0.4	1390	5.5
0145_99	75 mg/kg	Day : 23	11	0.5	642	6.2
0146_99	75 mg/kg	Day : 4	8	0.4	204	5.6
0146_99	75 mg/kg	Day : 23	13	0.5	294	6.4
0147_99	75 mg/kg	Day : 4	10	0.4	447	5.4
0147_99	75 mg/kg	Day : 23	10	0.5	1801	6.2
0148_99	75 mg/kg	Day : 4	8	0.4	327	5.4
0148_99	75 mg/kg	Day : 23	10	0.5	232	5.9
0149_99	75 mg/kg	Day : 4	11	0.4	625	5.3
0149_99	75 mg/kg	Day : 23	11	0.5	595	6.4
0150_99	75 mg/kg	Day : 4	8	0.4	270	5.7
0150_99	75 mg/kg	Day : 23	10	0.5	567	6.0
0151_99	150 mg/kg	Day : 4	13	0.5	513	5.6
0151_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	384	6.2
0152_99	150 mg/kg	Day : 4	7	0.4	355	5.4
0152_99	150 mg/kg	Day : 23	14	0.5	741	6.2
0153_99	150 mg/kg	Day : 4	9	0.4	400	5.5
0153_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	549	6.3

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0154_99	150 mg/kg	Day : 4	9	0.5	498	5.4
0154_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.6	650	6.8
0155_99	150 mg/kg	Day : 4	8	0.4	458	5.6
0155_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.6	456	6.5
0156_99	150 mg/kg	Day : 4	11	0.4	325	5.2
0156_99	150 mg/kg	Day : 23	11	0.5	884	6.0
0157_99	150 mg/kg	Day : 4	10	0.4	538	5.4
0157_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	456	6.4
0158_99	150 mg/kg	Day : 4	11	0.4	278	5.5
0158_99	150 mg/kg	Day : 23	10	0.5	647	6.1
0159_99	150 mg/kg	Day : 4	12	0.4	380	5.6
0159_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	1009	6.4
0160_99	150 mg/kg	Day : 4	9	0.4	510	5.1
0160_99	150 mg/kg	Day : 23	13	0.6	872	6.4
0161_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.4	280	5.3
0161_99	300 mg/kg	Day : 23	12	0.5	385	5.7
0162_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.5	199	5.3
0162_99	300 mg/kg	Day : 23	9	0.5	319	5.7
0163_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.4	336	5.2
0163_99	300 mg/kg	Day : 23	10	0.5	778	5.3
0164_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.5	285	5.3
0164_99	300 mg/kg	Day : 23	10	0.5	1539	5.9

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0165_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.4	248	5.2
0165_99	300 mg/kg	Day : 23	9	0.6	550	6.1
0166_99	300 mg/kg	Day : 4	8	0.4	641	5.1
0166_99	300 mg/kg	Day : 23	14	0.5	841	5.8
0167_99	300 mg/kg	Day : 4	10		399	4.8
0167_99	300 mg/kg	Day : 23	11	0.6	800	5.8
0168_99	300 mg/kg	Day : 4	8	0.4	522	5.0
0168_99	300 mg/kg	Day : 23	10	0.6	347	5.8
0169_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.4	1414	4.9
0169_99	300 mg/kg	Day : 23	10	0.5	405	5.6
0170_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.4	373	5.2
0170_99	300 mg/kg	Day : 23	13	0.5	1037	5.7
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	6	0.4	334	4.4
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	12	0.5	484	5.7
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	11	0.4	929	4.5
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	12	0.5	229	5.8
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	392	4.5
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	328	5.4
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	472	4.5
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	360	5.1
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	603	4.3
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	355	5.7

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	599	4.4
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	399	5.8
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	765	4.8
0177_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	256	5.7
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	7	0.4	363	4.5
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	483	5.8
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	344	4.5
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	12	0.5	366	5.4
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	480	3.7
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	504	5.1

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

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	17
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	24
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	21
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	8
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	19
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	24
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	29
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	16
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	25
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	19
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	24
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	21
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	37
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	19
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	24
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	23
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	21
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0131_99	37.5 mg/kg	Day : 23	22

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 4	19
0132_99	37.5 mg/kg	Day : 23	22
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 4	19
0133_99	37.5 mg/kg	Day : 23	19
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 4	21
0134_99	37.5 mg/kg	Day : 23	26
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0135_99	37.5 mg/kg	Day : 23	23
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0136_99	37.5 mg/kg	Day : 23	24
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0137_99	37.5 mg/kg	Day : 23	21
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 4	19
0138_99	37.5 mg/kg	Day : 23	23
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0139_99	37.5 mg/kg	Day : 23	19
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 4	20
0140_99	37.5 mg/kg	Day : 23	20
0141_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0141_99	75 mg/kg	Day : 23	19
0142_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0142_99	75 mg/kg	Day : 23	22

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0143_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0143_99	75 mg/kg	Day : 23	22
0144_99	75 mg/kg	Day : 4	19
0144_99	75 mg/kg	Day : 23	26
0145_99	75 mg/kg	Day : 4	13
0145_99	75 mg/kg	Day : 23	22
0146_99	75 mg/kg	Day : 4	17
0146_99	75 mg/kg	Day : 23	25
0147_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0147_99	75 mg/kg	Day : 23	24
0148_99	75 mg/kg	Day : 4	17
0148_99	75 mg/kg	Day : 23	21
0149_99	75 mg/kg	Day : 4	17
0149_99	75 mg/kg	Day : 23	25
0150_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0150_99	75 mg/kg	Day : 23	22
0151_99	150 mg/kg	Day : 4	17
0151_99	150 mg/kg	Day : 23	25
0152_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0152_99	150 mg/kg	Day : 23	24
0153_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0153_99	150 mg/kg	Day : 23	24

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0154_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0154_99	150 mg/kg	Day : 23	25
0155_99	150 mg/kg	Day : 4	16
0155_99	150 mg/kg	Day : 23	27
0156_99	150 mg/kg	Day : 4	20
0156_99	150 mg/kg	Day : 23	29
0157_99	150 mg/kg	Day : 4	17
0157_99	150 mg/kg	Day : 23	24
0158_99	150 mg/kg	Day : 4	21
0158_99	150 mg/kg	Day : 23	26
0159_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0159_99	150 mg/kg	Day : 23	24
0160_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0160_99	150 mg/kg	Day : 23	23
0161_99	300 mg/kg	Day : 4	19
0161_99	300 mg/kg	Day : 23	36
0162_99	300 mg/kg	Day : 4	19
0162_99	300 mg/kg	Day : 23	33
0163_99	300 mg/kg	Day : 4	22
0163_99	300 mg/kg	Day : 23	17
0164_99	300 mg/kg	Day : 4	22
0164_99	300 mg/kg	Day : 23	25

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0165_99	300 mg/kg	Day : 4	19
0165_99	300 mg/kg	Day : 23	35
0166_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0166_99	300 mg/kg	Day : 23	24
0167_99	300 mg/kg	Day : 4	23
0167_99	300 mg/kg	Day : 23	28
0168_99	300 mg/kg	Day : 4	22
0168_99	300 mg/kg	Day : 23	34
0169_99	300 mg/kg	Day : 4	13
0169_99	300 mg/kg	Day : 23	31
0170_99	300 mg/kg	Day : 4	22
0170_99	300 mg/kg	Day : 23	49
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	25
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	32
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	23
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	27
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	24
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	23
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	25
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	29
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	27
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	31

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	19
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	24
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	23
0177_99	600 mg/kg	Day : 23	33
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	20
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	30
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	27
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	25
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	29
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	25

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
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	4.4	780	57	13
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	4.6	551	51	13
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	3.9	823	57	31
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	4.7	499	47	17
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	720	55	17
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	4.7	432	39	14
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	4.3	726	59	17
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	4.7	516	49	6
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	891	70	18
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	4.5	536	45	21
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	854	51	43
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	4.4	494	45	20
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	4.4	717	58	15
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	4.6	474	52	36
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	829	62	37
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	4.5	498	56	14
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	797	61	15
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	4.3	491	44	20
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	4.4	763	65	21
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	4.7	475	50	31
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.1	806	64	26
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.5	525	47	41

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
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.3	775	69	20
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.5	514	49	13
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.5	718	64	11
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	485	49	30
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.4	742	51	12
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.8	483	45	17
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.3	834	67	32
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	552	51	27
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.2	776	53	13
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	490	46	15
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.5	754	64	22
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.3	503	45	35
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.5	743	62	12
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.2	434	52	19
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.5	804	70	21
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.4	528	58	24
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 4	4.2	657	47	12
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 23	4.2	422	51	15
0201_99	75 mg/kg	Day : 4	4.1	846	65	22
0201_99	75 mg/kg	Day : 23	4.0	497	48	47
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	4.2	718	65	27
0202_99	75 mg/kg	Day : 23	4.5	543	56	22

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
0202_99	75 mg/kg	Day : 23	4.5	543	56	22
0203_99	75 mg/kg	Day : 4	4.3	729	60	19
0203_99	75 mg/kg	Day : 23	4.3	485	49	40
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	4.2	844	64	25
0204_99	75 mg/kg	Day : 23	4.3	516	43	26
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	782	59	23
0205_99	75 mg/kg	Day : 23	4.4	458	39	21
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	4.2	760	55	17
0206_99	75 mg/kg	Day : 23	4.3	481	50	29
0207_99	75 mg/kg	Day : 4	4.3	690	68	17
0207_99	75 mg/kg	Day : 23	4.2	514	46	25
0208_99	75 mg/kg	Day : 4	3.8	762	64	17
0208_99	75 mg/kg	Day : 23	4.5	554	48	42
0209_99	75 mg/kg	Day : 4	3.9	709	65	12
0209_99	75 mg/kg	Day : 23	4.2	557	59	49
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	4.2	778	63	17
0210_99	75 mg/kg	Day : 23	4.4	512	51	16
0211_99	150 mg/kg	Day : 4	4.1	747	65	17
0211_99	150 mg/kg	Day : 23	4.2	501	52	30
0212_99	150 mg/kg	Day : 4	4.1	746	63	27
0212_99	150 mg/kg	Day : 23	4.3	539	53	42
0213_99	150 mg/kg	Day : 4	4.0	780	70	24

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
0213_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	500	58	19
0214_99	150 mg/kg	Day : 4	4.0	758	62	33
0214_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	542	58	46
0215_99	150 mg/kg	Day : 4	4.1	769	62	23
0215_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	527	59	14
0216_99	150 mg/kg	Day : 4	4.1	759	65	19
0216_99	150 mg/kg	Day : 23	4.0	555	57	22
0217_99	150 mg/kg	Day : 4	4.0	627	46	16
0217_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	499	48	41
0218_99	150 mg/kg	Day : 4	4.0	785	61	22
0218_99	150 mg/kg	Day : 23	4.3	497	45	15
0219_99	150 mg/kg	Day : 4	4.3	721	74	22
0219_99	150 mg/kg	Day : 23	4.5	511	51	14
0220_99	150 mg/kg	Day : 4	4.2	736	57	21
0220_99	150 mg/kg	Day : 23	4.4	501	52	27
0221_99	300 mg/kg	Day : 4	3.9	761	74	20
0221_99	300 mg/kg	Day : 23	4.0	536	62	29
0222_99	300 mg/kg	Day : 4	3.6	653	58	38
0222_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	538	71	30
0223_99	300 mg/kg	Day : 4	3.9	734	66	11
0223_99	300 mg/kg	Day : 23	3.8	443	56	47
0224_99	300 mg/kg	Day : 4	4.0	716	70	24

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
0224_99	300 mg/kg	Day : 4	4.0	716	70	24
0224_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	490	64	44
0225_99	300 mg/kg	Day : 4	3.8	734	62	26
0225_99	300 mg/kg	Day : 23	4.2	460	60	43
0226_99	300 mg/kg	Day : 4	3.8	768	70	21
0226_99	300 mg/kg	Day : 23	4.0	525	60	24
0227_99	300 mg/kg	Day : 4	4.0	725	77	20
0227_99	300 mg/kg	Day : 23	4.2	465	53	37
0228_99	300 mg/kg	Day : 4	3.8	708	76	20
0228_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	413	60	31
0229_99	300 mg/kg	Day : 4	4.1	716	71	30
0229_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	484	64	22
0230_99	300 mg/kg	Day : 4	3.9	747	60	21
0230_99	300 mg/kg	Day : 23	4.1	510	59	30
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	3.7	845	100	49
0231_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	601	76	61
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	3.4	776	122	42
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	624	93	64
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	3.5	717	119	37
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	3.6	476	76	60
0234_99	600 mg/kg	Day : 4		733	122	62
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	627	88	82

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

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
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	3.5	769	109	52
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	608	117	102
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	3.7	762	106	28
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	676	97	49
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	3.3	739	102	45
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	3.6	608	85	49
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	3.4	826	113	44
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	3.4	673	95	71
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	3.4	749	112	48
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	658	101	50
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	3.5	731	85	44
0240_99	600 mg/kg	Day : 23	3.7	693	100	149

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.5	297	6.3
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	500	6.5
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.4	643	5.6
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	17	0.5	538	6.7
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	446	5.7
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	273	6.6
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.5	782	6.2
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	17	0.5	534	6.5
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.5	216	5.8
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	308	6.5
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.5	434	5.5
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	16	0.5	576	6.3
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	12	0.5	440	6.5
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	14	0.5	518	6.5
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	14	0.5	332	6.0
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	562	6.4
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.5	209	6.0
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	186	6.0
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	14	0.5	430	6.1
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	19	0.6	472	6.7
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	14	0.4	212	5.6
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.6	407	6.4

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	14	0.4	613	6.0
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.5	515	6.4
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	15	0.5	286	6.5
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 23	14	0.5	499	6.1
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.5	268	6.1
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 23	14	0.6	514	6.7
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	8	0.5	446	6.1
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 23	13	0.5	289	6.0
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.5	438	6.0
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 23	15	0.5	697	6.1
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	14	0.4	238	6.4
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 23	14	0.5	480	5.9
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 4	15	0.4	191	6.3
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 23	14	0.5	1481	5.7
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.5	380	6.4
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12	0.6	324	6.1
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 4	12	0.5	215	5.9
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 23	15	0.5	445	5.9
0201_99	75 mg/kg	Day : 4	10	0.5	170	5.8
0201_99	75 mg/kg	Day : 23	15	0.5	860	5.5
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	13	0.4	323	5.8
0202_99	75 mg/kg	Day : 23	16	0.7	3572	6.3

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0203_99	75 mg/kg	Day : 4	14	0.5	593	6.2
0203_99	75 mg/kg	Day : 23	12	0.5	411	6.0
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	9	0.5	603	5.8
0204_99	75 mg/kg	Day : 23	11	0.6	398	6.0
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	8	0.5	213	5.4
0205_99	75 mg/kg	Day : 23	13	0.6	344	6.2
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	8	0.4	242	5.9
0206_99	75 mg/kg	Day : 23	13	0.5	639	5.9
0207_99	75 mg/kg	Day : 4	11	0.5	256	6.2
0207_99	75 mg/kg	Day : 23	13	0.5	309	5.9
0208_99	75 mg/kg	Day : 4	10	0.4	837	5.4
0208_99	75 mg/kg	Day : 23	12	0.6	392	6.3
0209_99	75 mg/kg	Day : 4	12	0.5	1055	5.6
0209_99	75 mg/kg	Day : 23	13	0.5	798	6.0
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	10	0.5	496	6.0
0210_99	75 mg/kg	Day : 23	12	0.5	318	6.1
0211_99	150 mg/kg	Day : 4	11	0.5	247	6.0
0211_99	150 mg/kg	Day : 23	13	0.5	411	5.9
0212_99	150 mg/kg	Day : 4	12	0.4	209	5.6
0212_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.6	943	6.0
0213_99	150 mg/kg	Day : 4	14	0.5	350	5.6
0213_99	150 mg/kg	Day : 23	14	0.5	198	6.1

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0214_99	150 mg/kg	Day : 4	10	0.5	175	5.5
0214_99	150 mg/kg	Day : 23	10	0.5	501	6.1
0215_99	150 mg/kg	Day : 4	8	0.4	579	5.7
0215_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	458	6.0
0216_99	150 mg/kg	Day : 4	14	0.4	424	5.8
0216_99	150 mg/kg	Day : 23	15	0.5	873	5.5
0217_99	150 mg/kg	Day : 4	11	0.5	406	5.6
0217_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.5	1446	5.9
0218_99	150 mg/kg	Day : 4	9	0.5	379	5.8
0218_99	150 mg/kg	Day : 23	13	0.5	310	6.1
0219_99	150 mg/kg	Day : 4	15	0.5	234	6.3
0219_99	150 mg/kg	Day : 23	10	0.7	313	6.3
0220_99	150 mg/kg	Day : 4	10	0.5	181	6.0
0220_99	150 mg/kg	Day : 23	12	0.6	391	6.2
0221_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.4	292	5.5
0221_99	300 mg/kg	Day : 23	10	0.5	313	5.6
0222_99	300 mg/kg	Day : 4	14	0.5	522	4.9
0222_99	300 mg/kg	Day : 23	12	0.5	742	5.6
0223_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.5	387	5.4
0223_99	300 mg/kg	Day : 23	11	0.5	674	5.2
0224_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.5	582	5.7
0224_99	300 mg/kg	Day : 23	8	0.4	587	4.7

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0225_99	300 mg/kg	Day : 4	12	0.4	244	5.3
0225_99	300 mg/kg	Day : 23	12	0.5	251	5.7
0226_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.4	554	5.3
0226_99	300 mg/kg	Day : 23	11	0.5	773	5.7
0227_99	300 mg/kg	Day : 4	11	0.4	362	5.7
0227_99	300 mg/kg	Day : 23	13	0.5	785	5.9
0228_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.4	205	5.7
0228_99	300 mg/kg	Day : 23	11	0.6	467	5.6
0229_99	300 mg/kg	Day : 4	9	0.4	315	5.7
0229_99	300 mg/kg	Day : 23	13	0.5	793	5.6
0230_99	300 mg/kg	Day : 4	10	0.4	188	5.6
0230_99	300 mg/kg	Day : 23	11	0.6	875	5.8
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	669	5.3
0231_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	411	5.1
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	10	0.4	251	4.7
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	545	5.1
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	339	4.8
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.4	583	4.8
0234_99	600 mg/kg	Day : 4		0.5		
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	8	0.5	367	5.2
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	535	4.9
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	540	5.4

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Protein Total g per dL
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	267	5.2
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	610	5.2
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	557	4.6
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	675	5.1
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	406	4.4
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	865	4.8
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	311	4.8
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	857	5.1
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	10	0.4	345	5.0
0240_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	462	5.3

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	19
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	20
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	15
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	16
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	24
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	20
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	15
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	15
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	21
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	24
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	18
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	18
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 4	18
0191_99	37.5 mg/kg	Day : 23	16

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 4	18
0192_99	37.5 mg/kg	Day : 23	17
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 4	17
0193_99	37.5 mg/kg	Day : 23	18
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 4	19
0194_99	37.5 mg/kg	Day : 23	20
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 4	14
0195_99	37.5 mg/kg	Day : 23	17
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 4	14
0196_99	37.5 mg/kg	Day : 23	20
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 4	16
0197_99	37.5 mg/kg	Day : 23	12
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 4	18
0198_99	37.5 mg/kg	Day : 23	16
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 4	16
0199_99	37.5 mg/kg	Day : 23	22
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 4	17
0200_99	37.5 mg/kg	Day : 23	19
0201_99	75 mg/kg	Day : 4	14
0201_99	75 mg/kg	Day : 23	11
0202_99	75 mg/kg	Day : 4	15
0202_99	75 mg/kg	Day : 23	18

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0203_99	75 mg/kg	Day : 4	16
0203_99	75 mg/kg	Day : 23	19
0204_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0204_99	75 mg/kg	Day : 23	17
0205_99	75 mg/kg	Day : 4	14
0205_99	75 mg/kg	Day : 23	20
0206_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0206_99	75 mg/kg	Day : 23	24
0207_99	75 mg/kg	Day : 4	18
0207_99	75 mg/kg	Day : 23	17
0208_99	75 mg/kg	Day : 4	15
0208_99	75 mg/kg	Day : 23	22
0209_99	75 mg/kg	Day : 4	15
0209_99	75 mg/kg	Day : 23	25
0210_99	75 mg/kg	Day : 4	16
0210_99	75 mg/kg	Day : 23	16
0211_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0211_99	150 mg/kg	Day : 23	18
0212_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0212_99	150 mg/kg	Day : 23	18
0213_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0213_99	150 mg/kg	Day : 23	20

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0214_99	150 mg/kg	Day : 4	16
0214_99	150 mg/kg	Day : 23	17
0215_99	150 mg/kg	Day : 4	13
0215_99	150 mg/kg	Day : 23	19
0216_99	150 mg/kg	Day : 4	18
0216_99	150 mg/kg	Day : 23	15
0217_99	150 mg/kg	Day : 4	21
0217_99	150 mg/kg	Day : 23	17
0218_99	150 mg/kg	Day : 4	16
0218_99	150 mg/kg	Day : 23	18
0219_99	150 mg/kg	Day : 4	20
0219_99	150 mg/kg	Day : 23	20
0220_99	150 mg/kg	Day : 4	17
0220_99	150 mg/kg	Day : 23	17
0221_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0221_99	300 mg/kg	Day : 23	19
0222_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0222_99	300 mg/kg	Day : 23	20
0223_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0223_99	300 mg/kg	Day : 23	12
0224_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0224_99	300 mg/kg	Day : 23	19

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0225_99	300 mg/kg	Day : 4	18
0225_99	300 mg/kg	Day : 23	16
0226_99	300 mg/kg	Day : 4	16
0226_99	300 mg/kg	Day : 23	15
0227_99	300 mg/kg	Day : 4	19
0227_99	300 mg/kg	Day : 23	16
0228_99	300 mg/kg	Day : 4	20
0228_99	300 mg/kg	Day : 23	18
0229_99	300 mg/kg	Day : 4	17
0229_99	300 mg/kg	Day : 23	19
0230_99	300 mg/kg	Day : 4	20
0230_99	300 mg/kg	Day : 23	22
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	20
0231_99	600 mg/kg	Day : 23	15
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	31
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	20
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	31
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	19
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	16
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	27
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	22
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	24

Experiment Number: 60946-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:23:27

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	22
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	21
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	21
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	12
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	20
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	14
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	19
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	24
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	20
0240_99	600 mg/kg	Day : 23	32

** END OF REPORT **