

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:45

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C93020

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:45

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	4.9	250	51	14.0
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	279	56	14.2
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	5.2	256	55	10.5
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	265	55	11.8
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	5.0	264	62	18.5
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	341	57	24.0
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	274	53	11.9
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	238	58	13.2
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	279	62	25.2
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	5.1	271	48	30.6
0011_03	10 mg/kg	Day : 93	4.4	266	69	7.0
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	4.5	270	61	15.7
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	4.6	292	65	15.3
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	275	55	12.4
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	4.9	243	54	9.0
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	273	55	18.9
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	4.7	257	65	16.0
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	5.0	265	53	14.9
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	4.7	269	46	12.4
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	5.3	287	71	12.8
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	5.0	254	53	27.6
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	4.7	260	42	28.1

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:45

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
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	245	56	28.1
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	266	60	29.2
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	267	47	14.5
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	248	64	42.3
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	277	49	16.0
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	250	52	15.2
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	269	54	19.5
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	5.3	276	57	22.0
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	273	50	15.7
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	282	47	24.6
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	5.0	225	56	25.8
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	252	50	13.3
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	280	56	17.6
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	4.6	267	57	12.8
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	219	51	24.3
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	4.8	280	77	19.0
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	4.6	232	50	35.2
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	4.8	262	46	36.7
0121_03	0 mg/kg	Day : 3	4.5	700	52	10.7
0121_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	502	55	10.0
0122_03	0 mg/kg	Day : 3	4.8	720	52	5.4
0122_03	0 mg/kg	Day : 22	4.3	464	47	25.1

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
0122_03	0 mg/kg	Day : 22	4.3	464	47	25.1
0123_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	657	50	62.1
0123_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	504	51	56.1
0124_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	763	49	19.4
0124_03	0 mg/kg	Day : 22	4.9	505	50	15.4
0125_03	0 mg/kg	Day : 3	4.7	803	52	18.5
0125_03	0 mg/kg	Day : 22	4.7	481	47	47.7
0126_03	0 mg/kg	Day : 3	4.4	732	46	56.6
0126_03	0 mg/kg	Day : 22	4.5	497	42	24.3
0127_03	0 mg/kg	Day : 3	4.9	708	48	33.4
0127_03	0 mg/kg	Day : 22	4.5	512	47	5.1
0128_03	0 mg/kg	Day : 3	4.4	649	48	14.5
0128_03	0 mg/kg	Day : 22	5.0	500	49	46.9
0129_03	0 mg/kg	Day : 3	4.7	716	51	14.4
0129_03	0 mg/kg	Day : 22	4.8	526	49	59.1
0130_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	739	50	60.1
0130_03	0 mg/kg	Day : 22	4.9	551	56	17.6
0131_03	10 mg/kg	Day : 3	5	727	55	21.4
0131_03	10 mg/kg	Day : 22	4.7	456	48	20.9
0132_03	10 mg/kg	Day : 3	4.3	728	53	37.0
0132_03	10 mg/kg	Day : 22	4.4	472	54	53.2
0133_03	10 mg/kg	Day : 3	4.6	633	46	29.4

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	10 mg/kg	Day : 22	4.8	457	49	14.6
0134_03	10 mg/kg	Day : 3	4.7	708	52	16.4
0134_03	10 mg/kg	Day : 22	5.2	542	47	27.9
0135_03	10 mg/kg	Day : 3	4.6	697	47	48.9
0135_03	10 mg/kg	Day : 22	4.8	522	52	15.5
0136_03	10 mg/kg	Day : 3	4.4	694	58	34.0
0136_03	10 mg/kg	Day : 22	4.7	463	41	38.2
0137_03	10 mg/kg	Day : 3	4.5	685	56	23.9
0137_03	10 mg/kg	Day : 22	4.1	455	55	39.5
0138_03	10 mg/kg	Day : 3	4.9	777	48	43.1
0138_03	10 mg/kg	Day : 22	4.9	483	43	18.7
0139_03	10 mg/kg	Day : 3	4.6	731	51	17.8
0139_03	10 mg/kg	Day : 22	4.9	499	58	27.2
0140_03	10 mg/kg	Day : 3	4.8	722	48	38.4
0140_03	10 mg/kg	Day : 22	4.8	459	51	49.4
0141_03	20 mg/kg	Day : 3	4.4	716	43	13.0
0141_03	20 mg/kg	Day : 22	4.8	524	53	14.8
0142_03	20 mg/kg	Day : 3	4.5	721	52	54.5
0142_03	20 mg/kg	Day : 22	5.2	502	49	36.2
0143_03	20 mg/kg	Day : 3	4.8	729	44	49.6
0143_03	20 mg/kg	Day : 22	4.6	452	39	13.3
0144_03	20 mg/kg	Day : 3	4.9	735	52	15.5

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
0144_03	20 mg/kg	Day : 3	4.9	735	52	15.5
0144_03	20 mg/kg	Day : 22	4.5	442	50	12.2
0145_03	20 mg/kg	Day : 3	4.6	766	45	19.7
0145_03	20 mg/kg	Day : 22	4.7	513	48	17.6
0146_03	20 mg/kg	Day : 3	4.7	653	61	48.4
0146_03	20 mg/kg	Day : 22	5.0	540	60	15.2
0147_03	20 mg/kg	Day : 3	4.5	757	54	29.3
0147_03	20 mg/kg	Day : 22	4.6	466	48	63.3
0148_03	20 mg/kg	Day : 3	4.8	747	57	45.3
0148_03	20 mg/kg	Day : 22	4.5	461	47	19.1
0149_03	20 mg/kg	Day : 3	4.7	690	66	26.7
0149_03	20 mg/kg	Day : 22	4.8	494	44	49.5
0150_03	20 mg/kg	Day : 3	4.8	717	46	50.2
0150_03	20 mg/kg	Day : 22	4.8	460	55	14.4
0151_03	40 mg/kg	Day : 3	4.7	768	60	21.2
0151_03	40 mg/kg	Day : 22	4.3	412	52	93.9
0152_03	40 mg/kg	Day : 3	4.4	624	45	21.9
0152_03	40 mg/kg	Day : 22	4.5	453	48	22.2
0153_03	40 mg/kg	Day : 3	4.4	711	56	55.1
0153_03	40 mg/kg	Day : 22	4.5	497	64	47.3
0154_03	40 mg/kg	Day : 3	4.6	775	49	33.9
0154_03	40 mg/kg	Day : 22	4.9	492	53	41.2

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
0155_03	40 mg/kg	Day : 3	4.8	730	49	12.9
0155_03	40 mg/kg	Day : 22	5.1	444	42	16.2
0156_03	40 mg/kg	Day : 3	4.5	764	52	35.6
0156_03	40 mg/kg	Day : 22	4.8	487	52	64.9
0157_03	40 mg/kg	Day : 3	4.7	677	47	18.8
0157_03	40 mg/kg	Day : 22	4.6	481	40	45.8
0158_03	40 mg/kg	Day : 3	5	817	73	27.7
0158_03	40 mg/kg	Day : 22	4.6	526	41	36.4
0159_03	40 mg/kg	Day : 3	4.5	653	47	18.4
0159_03	40 mg/kg	Day : 22	5.1	493	57	21.0
0160_03	40 mg/kg	Day : 3	4.7	775	50	26.2
0160_03	40 mg/kg	Day : 22	4.7	445	45	56.3
0161_03	80 mg/kg	Day : 3	4.5	620	48	28.9
0161_03	80 mg/kg	Day : 22	4.9	486	41	11.1
0162_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	707	49	15.4
0162_03	80 mg/kg	Day : 22	4.7	411	43	42.5
0163_03	80 mg/kg	Day : 3	4.9	669	48	39.4
0163_03	80 mg/kg	Day : 22	4.7	401	50	35.8
0164_03	80 mg/kg	Day : 3	4.5	760	74	25.1
0164_03	80 mg/kg	Day : 22	4.6	34*	65	39.0
0165_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	725	45	12.2
0165_03	80 mg/kg	Day : 22	4.5	403	45	40.9

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
0165_03	80 mg/kg	Day : 22	4.5	403	45	40.9
0166_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	755	50	18.0
0166_03	80 mg/kg	Day : 22	4.6	393	46	43.0
0167_03	80 mg/kg	Day : 3	5	719	52	34.9
0167_03	80 mg/kg	Day : 22	4.7	454	50	26.6
0168_03	80 mg/kg	Day : 3	4.3	617	42	32.3
0169_03	80 mg/kg	Day : 3	4.9	713	63	20.1
0169_03	80 mg/kg	Day : 22	4.2	382	52	124.7
0170_03	80 mg/kg	Day : 3	4.5	677	52	26.8
0170_03	80 mg/kg	Day : 22	4.6	437	42	40.1
0171_03	160 mg/kg	Day : 3	4.8	574	63	42.2
0172_03	160 mg/kg	Day : 3	4.8	632	61	61.2
0173_03	160 mg/kg	Day : 3	4.3	637	55	30.3
0174_03	160 mg/kg	Day : 3	4.9	688	56	41.3
0175_03	160 mg/kg	Day : 3	4.4	636	71	20.2
0176_03	160 mg/kg	Day : 3	5	726	74	23.4
0177_03	160 mg/kg	Day : 3	4.7	691	58	29.0
0178_03	160 mg/kg	Day : 3	4.7	671	60	19.3
0179_03	160 mg/kg	Day : 3	4.7	697	70	44.9
0180_03	160 mg/kg	Day : 3	4.5	639	67	53.4

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	19	135	0.4	6.8
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	19	163	0.3	6.7
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	19	146	0.4	6.8
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	17	82	0.4	6.5
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	22	161	0.3	7.1
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	22	300	0.4	6.8
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	18	475	0.3	6.6
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	20	257	0.4	6.5
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	19	125	0.4	6.6
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	20	76	0.4	6.9
0011_03	10 mg/kg	Day : 93	19	180	0.3	6.1
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	23	173	0.4	7.0
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	22	335	0.4	6.7
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	19	124	0.4	6.5
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	22	302	0.4	6.5
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	19	139	0.3	6.3
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	21	287	0.4	6.3
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	19	239	0.3	6.3
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	19	276	0.4	6.4
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	23	377	0.4	7.1
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	19	190	0.4	6.7
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	20	305	0.3	6.1

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
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	20	329	0.4	6.5
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	22	526	0.3	6.4
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	20	243	0.3	6.5
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	23	251	0.4	6.6
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	21	290	0.4	6.5
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	21	266	0.4	6.5
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	21	193	0.4	6.6
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	20	80	0.4	7.4
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	23	233	0.3	6.2
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	20	246	0.3	6.4
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	19	104	0.4	7.0
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	19	95	0.3	6.4
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	19	228	0.4	6.6
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	20	147	0.3	6.1
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	19	105	0.3	6.3
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	23	413	0.4	6.3
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	20	79	0.3	6.2
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	19	189	0.4	6.7
0121_03	0 mg/kg	Day : 3	18	205	0.3	5.4
0121_03	0 mg/kg	Day : 22	23	353	0.3	5.7
0122_03	0 mg/kg	Day : 3	22	229	0.2	5.7
0122_03	0 mg/kg	Day : 22	22	391	0.2	5.3

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
0123_03	0 mg/kg	Day : 3	21	363	0.3	5.4
0123_03	0 mg/kg	Day : 22	23	618	0.3	5.8
0124_03	0 mg/kg	Day : 3	19	420	0.2	5.8
0124_03	0 mg/kg	Day : 22	24	562	0.3	6.3
0125_03	0 mg/kg	Day : 3	21	426	0.3	5.7
0125_03	0 mg/kg	Day : 22	20	356	0.3	6.0
0126_03	0 mg/kg	Day : 3	19	396	0.2	5.3
0126_03	0 mg/kg	Day : 22	23	314	0.3	5.9
0127_03	0 mg/kg	Day : 3	24	394	0.3	5.8
0127_03	0 mg/kg	Day : 22	23	671	0.3	5.6
0128_03	0 mg/kg	Day : 3	22	1384*	0.2	5.6
0128_03	0 mg/kg	Day : 22	24	537	0.3	6.5
0129_03	0 mg/kg	Day : 3	20	364	0.3	5.8
0129_03	0 mg/kg	Day : 22	25	463	0.3	6.0
0130_03	0 mg/kg	Day : 3	19	416	0.2	5.6
0130_03	0 mg/kg	Day : 22	26	891	0.3	5.8
0131_03	10 mg/kg	Day : 3	20	311	0.3	5.9
0131_03	10 mg/kg	Day : 22	27	597	0.3	5.8
0132_03	10 mg/kg	Day : 3	22	508	0.2	5.3
0132_03	10 mg/kg	Day : 22	26	914	0.3	5.7
0133_03	10 mg/kg	Day : 3	23	406	0.2	5.4
0133_03	10 mg/kg	Day : 22	26	448	0.3	6.3

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:45

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	10 mg/kg	Day : 3	24	309	0.2	5.6
0134_03	10 mg/kg	Day : 22	25	395	0.3	6.1
0135_03	10 mg/kg	Day : 3	19	455	0.3	6.0
0135_03	10 mg/kg	Day : 22	27	968	0.3	6.0
0136_03	10 mg/kg	Day : 3	19	495	0.2	5.5
0136_03	10 mg/kg	Day : 22	24	387	0.3	6.0
0137_03	10 mg/kg	Day : 3	23	369	0.2	5.4
0137_03	10 mg/kg	Day : 22	26	643	0.3	4.7
0138_03	10 mg/kg	Day : 3	21	177	0.3	6.1
0138_03	10 mg/kg	Day : 22	25	326	0.3	6.1
0139_03	10 mg/kg	Day : 3	21	420	0.2	5.8
0139_03	10 mg/kg	Day : 22	22	520	0.3	6.0
0140_03	10 mg/kg	Day : 3	21	460	0.3	5.7
0140_03	10 mg/kg	Day : 22	22	496	0.3	6.3
0141_03	20 mg/kg	Day : 3	17	348	0.2	5.2
0141_03	20 mg/kg	Day : 22	25	442	0.3	6.3
0142_03	20 mg/kg	Day : 3	19	486	0.3	5.4
0142_03	20 mg/kg	Day : 22	28	600	0.3	6.6
0143_03	20 mg/kg	Day : 3	21	192	0.3	6.1
0143_03	20 mg/kg	Day : 22	25	403	0.3	6.0
0144_03	20 mg/kg	Day : 3	24	352	0.3	6.0
0144_03	20 mg/kg	Day : 22	22	336	0.2	5.6

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
0145_03	20 mg/kg	Day : 3	20	314	0.2	5.5
0145_03	20 mg/kg	Day : 22	24	482	0.3	6.0
0146_03	20 mg/kg	Day : 3	20	633	0.1	5.8
0146_03	20 mg/kg	Day : 22	26	925	0.3	6.4
0147_03	20 mg/kg	Day : 3	17	409	0.2	5.7
0147_03	20 mg/kg	Day : 22	23	695	0.2	5.4
0148_03	20 mg/kg	Day : 3	20	232	0.3	5.7
0148_03	20 mg/kg	Day : 22	19	463	0.3	5.8
0149_03	20 mg/kg	Day : 3	22	732	0.3	5.8
0149_03	20 mg/kg	Day : 22	23	559	0.3	6.1
0150_03	20 mg/kg	Day : 3	21	351	0.3	5.7
0150_03	20 mg/kg	Day : 22	25	408	0.3	6.0
0151_03	40 mg/kg	Day : 3	22	439	0.2	5.6
0151_03	40 mg/kg	Day : 22	24	1311	0.3	5.3
0152_03	40 mg/kg	Day : 3	23	319	0.3	5.3
0152_03	40 mg/kg	Day : 22	24	252	0.3	5.6
0153_03	40 mg/kg	Day : 3	22	865	0.3	5.2
0153_03	40 mg/kg	Day : 22	28	1363	0.4	5.5
0154_03	40 mg/kg	Day : 3	22	842	0.2	5.7
0154_03	40 mg/kg	Day : 22	23	805	0.2	6.3
0155_03	40 mg/kg	Day : 3	22	264	0.2	6.4
0155_03	40 mg/kg	Day : 22	23	483	0.3	6.1

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
0156_03	40 mg/kg	Day : 3	20	574	0.3	5.5
0156_03	40 mg/kg	Day : 22	23	477	0.3	5.8
0157_03	40 mg/kg	Day : 3	20	365	0.3	5.7
0157_03	40 mg/kg	Day : 22	21	375	0.3	5.8
0158_03	40 mg/kg	Day : 3	24	410	0.2	5.8
0158_03	40 mg/kg	Day : 22	20	322	0.3	5.9
0159_03	40 mg/kg	Day : 3	21	323	0.3	5.5
0159_03	40 mg/kg	Day : 22	27	1024	0.3	6.3
0160_03	40 mg/kg	Day : 3	22	367	0.3	5.8
0160_03	40 mg/kg	Day : 22	24	870	0.3	5.9
0161_03	80 mg/kg	Day : 3	21	460	0.2	5.5
0161_03	80 mg/kg	Day : 22	26	844	0.3	6.0
0162_03	80 mg/kg	Day : 3	19	351	0.2	5.7
0162_03	80 mg/kg	Day : 22	20	363	0.3	5.7
0163_03	80 mg/kg	Day : 3	20	779	0.3	6.0
0163_03	80 mg/kg	Day : 22	22	335	0.3	5.7
0164_03	80 mg/kg	Day : 3	24	4471*	0.3	5.4
0164_03	80 mg/kg	Day : 22	24	3692*	0.4	5.5
0165_03	80 mg/kg	Day : 3	24	297	0.2	5.5
0165_03	80 mg/kg	Day : 22	23	414	0.3	5.5
0166_03	80 mg/kg	Day : 3	19	233	0.2	5.8
0166_03	80 mg/kg	Day : 22	21	596	0.3	6.2

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

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
0167_03	80 mg/kg	Day : 3	22	324	0.3	6.0
0167_03	80 mg/kg	Day : 22	24	479	0.3	5.8
0168_03	80 mg/kg	Day : 3	16	328	0.2	5.3
0169_03	80 mg/kg	Day : 3	21	627	0.3	5.9
0169_03	80 mg/kg	Day : 22	23	625	0.3	5.5
0170_03	80 mg/kg	Day : 3	20	251	0.3	5.7
0170_03	80 mg/kg	Day : 22	20	618	0.3	6.1
0171_03	160 mg/kg	Day : 3	21	384	0.3	5.9
0172_03	160 mg/kg	Day : 3	21	280	0.2	5.8
0173_03	160 mg/kg	Day : 3	20	498	0.2	5.4
0174_03	160 mg/kg	Day : 3	21	556	0.2	6.3
0175_03	160 mg/kg	Day : 3	18	285	0.2	5.7
0176_03	160 mg/kg	Day : 3	23	395	0.3	6.0
0177_03	160 mg/kg	Day : 3	18	595	0.2	5.5
0178_03	160 mg/kg	Day : 3	22	337	0.3	5.7
0179_03	160 mg/kg	Day : 3	20	478	0.3	5.8
0180_03	160 mg/kg	Day : 3	23	539	0.3	5.5

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

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	17.1
0002_03	0 mg/kg	Day : 93	16.0
0003_03	0 mg/kg	Day : 93	20.3
0004_03	0 mg/kg	Day : 93	14.5
0005_03	0 mg/kg	Day : 93	20.2
0006_03	0 mg/kg	Day : 93	16.5
0007_03	0 mg/kg	Day : 93	18.9
0008_03	0 mg/kg	Day : 93	18.0
0009_03	0 mg/kg	Day : 93	18.8
0010_03	0 mg/kg	Day : 93	16.2
0011_03	10 mg/kg	Day : 93	17.8
0012_03	10 mg/kg	Day : 93	17.7
0013_03	10 mg/kg	Day : 93	16.1
0014_03	10 mg/kg	Day : 93	15.8
0015_03	10 mg/kg	Day : 93	16.5
0016_03	10 mg/kg	Day : 93	15.0
0017_03	10 mg/kg	Day : 93	19.9
0018_03	10 mg/kg	Day : 93	14.9
0019_03	10 mg/kg	Day : 93	15.9
0020_03	10 mg/kg	Day : 93	18.7
0021_03	20 mg/kg	Day : 93	20.4
0022_03	20 mg/kg	Day : 93	15.0

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0023_03	20 mg/kg	Day : 93	16.6
0024_03	20 mg/kg	Day : 93	21.7
0025_03	20 mg/kg	Day : 93	17.1
0026_03	20 mg/kg	Day : 93	17.9
0027_03	20 mg/kg	Day : 93	16.9
0028_03	20 mg/kg	Day : 93	18.0
0029_03	20 mg/kg	Day : 93	19.7
0030_03	20 mg/kg	Day : 93	16.6
0031_03	40 mg/kg	Day : 93	17.6
0032_03	40 mg/kg	Day : 93	17.8
0033_03	40 mg/kg	Day : 93	15.7
0034_03	40 mg/kg	Day : 93	19.5
0035_03	40 mg/kg	Day : 93	18.8
0036_03	40 mg/kg	Day : 93	16.3
0037_03	40 mg/kg	Day : 93	15.3
0038_03	40 mg/kg	Day : 93	37.9
0039_03	40 mg/kg	Day : 93	15.4
0040_03	40 mg/kg	Day : 93	18.4
0121_03	0 mg/kg	Day : 3	20.0
0121_03	0 mg/kg	Day : 22	18.5
0122_03	0 mg/kg	Day : 3	18.8
0122_03	0 mg/kg	Day : 22	20.1

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0123_03	0 mg/kg	Day : 3	22.8
0123_03	0 mg/kg	Day : 22	20.4
0124_03	0 mg/kg	Day : 3	19.4
0124_03	0 mg/kg	Day : 22	17.5
0125_03	0 mg/kg	Day : 3	24.4
0125_03	0 mg/kg	Day : 22	20.4
0126_03	0 mg/kg	Day : 3	24.6
0126_03	0 mg/kg	Day : 22	23.2
0127_03	0 mg/kg	Day : 3	20.3
0127_03	0 mg/kg	Day : 22	16.0
0128_03	0 mg/kg	Day : 3	13.5
0128_03	0 mg/kg	Day : 22	15.5
0129_03	0 mg/kg	Day : 3	21.2
0129_03	0 mg/kg	Day : 22	19.8
0130_03	0 mg/kg	Day : 3	19.9
0130_03	0 mg/kg	Day : 22	18.2
0131_03	10 mg/kg	Day : 3	22.1
0131_03	10 mg/kg	Day : 22	21.0
0132_03	10 mg/kg	Day : 3	17.4
0132_03	10 mg/kg	Day : 22	18.7
0133_03	10 mg/kg	Day : 3	21.8
0133_03	10 mg/kg	Day : 22	20.2

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0134_03	10 mg/kg	Day : 3	22.1
0134_03	10 mg/kg	Day : 22	18.4
0135_03	10 mg/kg	Day : 3	22.1
0135_03	10 mg/kg	Day : 22	13.1
0136_03	10 mg/kg	Day : 3	15.4
0136_03	10 mg/kg	Day : 22	17.5
0137_03	10 mg/kg	Day : 3	18.1
0137_03	10 mg/kg	Day : 22	31.3
0138_03	10 mg/kg	Day : 3	20.3
0138_03	10 mg/kg	Day : 22	21.2
0139_03	10 mg/kg	Day : 3	24.1
0139_03	10 mg/kg	Day : 22	19.8
0140_03	10 mg/kg	Day : 3	24.9
0140_03	10 mg/kg	Day : 22	18.4
0141_03	20 mg/kg	Day : 3	17.7
0141_03	20 mg/kg	Day : 22	18.6
0142_03	20 mg/kg	Day : 3	19.6
0142_03	20 mg/kg	Day : 22	14.8
0143_03	20 mg/kg	Day : 3	19.7
0143_03	20 mg/kg	Day : 22	17.3
0144_03	20 mg/kg	Day : 3	24.4
0144_03	20 mg/kg	Day : 22	19.4

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0145_03	20 mg/kg	Day : 3	23.3
0145_03	20 mg/kg	Day : 22	15.8
0146_03	20 mg/kg	Day : 3	21.3
0146_03	20 mg/kg	Day : 22	19.2
0147_03	20 mg/kg	Day : 3	21.9
0147_03	20 mg/kg	Day : 22	16.0
0148_03	20 mg/kg	Day : 3	22.5
0148_03	20 mg/kg	Day : 22	18.2
0149_03	20 mg/kg	Day : 3	57.7
0149_03	20 mg/kg	Day : 22	20.0
0150_03	20 mg/kg	Day : 3	22.8
0150_03	20 mg/kg	Day : 22	19.6
0151_03	40 mg/kg	Day : 3	23.8
0151_03	40 mg/kg	Day : 22	16.6
0152_03	40 mg/kg	Day : 3	19.6
0152_03	40 mg/kg	Day : 22	16.7
0153_03	40 mg/kg	Day : 3	15.2
0153_03	40 mg/kg	Day : 22	26.8
0154_03	40 mg/kg	Day : 3	19.0
0154_03	40 mg/kg	Day : 22	17.9
0155_03	40 mg/kg	Day : 3	24.5
0155_03	40 mg/kg	Day : 22	15.1

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0156_03	40 mg/kg	Day : 3	22.2
0156_03	40 mg/kg	Day : 22	20.2
0157_03	40 mg/kg	Day : 3	22.4
0157_03	40 mg/kg	Day : 22	16.1
0158_03	40 mg/kg	Day : 3	23.1
0158_03	40 mg/kg	Day : 22	20.0
0159_03	40 mg/kg	Day : 3	18.5
0159_03	40 mg/kg	Day : 22	15.1
0160_03	40 mg/kg	Day : 3	23.3
0160_03	40 mg/kg	Day : 22	15.6
0161_03	80 mg/kg	Day : 3	22.3
0161_03	80 mg/kg	Day : 22	17.8
0162_03	80 mg/kg	Day : 3	22.6
0162_03	80 mg/kg	Day : 22	20.0
0163_03	80 mg/kg	Day : 3	22.2
0163_03	80 mg/kg	Day : 22	20.0
0164_03	80 mg/kg	Day : 3	23.0
0164_03	80 mg/kg	Day : 22	4.8*
0165_03	80 mg/kg	Day : 3	22.3
0165_03	80 mg/kg	Day : 22	20.3
0166_03	80 mg/kg	Day : 3	20.0
0166_03	80 mg/kg	Day : 22	17.7

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:46

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0167_03	80 mg/kg	Day : 3	25.4
0167_03	80 mg/kg	Day : 22	16.5
0168_03	80 mg/kg	Day : 3	17.5
0169_03	80 mg/kg	Day : 3	29.2
0169_03	80 mg/kg	Day : 22	18.5
0170_03	80 mg/kg	Day : 3	21.3
0170_03	80 mg/kg	Day : 22	17.2
0171_03	160 mg/kg	Day : 3	19.2
0172_03	160 mg/kg	Day : 3	19.6
0173_03	160 mg/kg	Day : 3	20.8
0174_03	160 mg/kg	Day : 3	19.5
0175_03	160 mg/kg	Day : 3	19.5
0176_03	160 mg/kg	Day : 3	21.1
0177_03	160 mg/kg	Day : 3	19.9
0178_03	160 mg/kg	Day : 3	23.9
0179_03	160 mg/kg	Day : 3	21.5
0180_03	160 mg/kg	Day : 3	17.7

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	4.3	266	46	14.7
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	303	45	24.3
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	5.1	280	51	24.2
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	4.5	276	54	29.9
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	4.8	270	49	24.5
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	4.7	264	44	25.3
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	4.2	306	51	29.7
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	4.4	251	50	55.8
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	4.6	294	49	14.4
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	4.9	295	44	53.1
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	4.5	317	50	41.3
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	4.5	261	56	22.0
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	4.6	302	47	18.5
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	263	49	20.2
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	4.4	251	46	26.2
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	277	43	14.6
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	4.3	272	47	64.0
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	4.8	247	40	9.3
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	4.6	290	53	15.1
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	4.5	248	45	19.4
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	4.9	302	55	42.5
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	4.4	284	50	17.3

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	4.7	279	48	27.5
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	292	49	30.3
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	4.6	287	44	13.6
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	4.3	281	49	15.7
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	4.7	311	45	19.8
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	5.2	273	57	19.7
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	4.8	318	59	34.5
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	5.1	274	44	35.8
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	4.2	273	43	20.3
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	4.3	267	46	27.4
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	242	45	18.7
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	4.3	262	53	21.7
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	4.4	228	42	24.9
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	4.2	277	50	36.3
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	4.5	291	58	27.0
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	4.9	287	52	36.7
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	4.7	267	39	19.1
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	4.4	276	40	43.3
0181_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	605	40	18.3
0181_03	0 mg/kg	Day : 22	4.4	123	54	21.9
0182_03	0 mg/kg	Day : 3	4.3	587	41	10.6
0182_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	392	38	9.9

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
0182_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	392	38	9.9
0183_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	554	46	15.4
0183_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	440	41	13.8
0184_03	0 mg/kg	Day : 3	4.8	637	45	22.1
0184_03	0 mg/kg	Day : 22	4.2	370	35	14.2
0185_03	0 mg/kg	Day : 3	4.2	577	47	16.9
0185_03	0 mg/kg	Day : 22	4.2	402	43	14.3
0186_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	666	54	19.0
0186_03	0 mg/kg	Day : 22	4.5	486	41	15.5
0187_03	0 mg/kg	Day : 3	4.5	546	41	61.4
0187_03	0 mg/kg	Day : 22	4.1	346	39	11.3
0188_03	0 mg/kg	Day : 3	4.6	618	47	18.5
0188_03	0 mg/kg	Day : 22	4.6	390	46	37.5
0189_03	0 mg/kg	Day : 3	4.5	710	43	18.3
0189_03	0 mg/kg	Day : 22	4.2	399	43	12.9
0190_03	0 mg/kg	Day : 3	4.4	603	47	11.2
0190_03	0 mg/kg	Day : 22	4.4	398	42	14.3
0191_03	10 mg/kg	Day : 3	4.9	671	49	26.4
0191_03	10 mg/kg	Day : 22	4.3	433	37	25.3
0192_03	10 mg/kg	Day : 3	4.3	523	38	35.5
0192_03	10 mg/kg	Day : 22	4.1	342	31	16.2
0193_03	10 mg/kg	Day : 3	4.5	590	47	45.0

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
0193_03	10 mg/kg	Day : 22	4.1	377	36	60.9
0194_03	10 mg/kg	Day : 3	4.2	562	41	19.2
0194_03	10 mg/kg	Day : 22	4.5	393	40	10.4
0195_03	10 mg/kg	Day : 3	4.6	557	41	17.7
0195_03	10 mg/kg	Day : 22	4.2	403	44	23.7
0196_03	10 mg/kg	Day : 3	4.5	531	45	30.2
0196_03	10 mg/kg	Day : 22	4.6	420	40	18.1
0197_03	10 mg/kg	Day : 3	4.2	619	45	57.9
0197_03	10 mg/kg	Day : 22	4.6	423	38	12.6
0198_03	10 mg/kg	Day : 3	4.3	553	35	15.5
0198_03	10 mg/kg	Day : 22	4.5	452	38	14.4
0199_03	10 mg/kg	Day : 3	4.3	583	47	66.5
0199_03	10 mg/kg	Day : 22	4.6	425	37	22.4
0200_03	10 mg/kg	Day : 3	4.6	654	45	18.8
0200_03	10 mg/kg	Day : 22	4.4	433	41	8.7
0201_03	20 mg/kg	Day : 3	4.6	595	49	16.5
0201_03	20 mg/kg	Day : 22	4.4	446	43	12.4
0202_03	20 mg/kg	Day : 3	4.4	576	47	26.5
0202_03	20 mg/kg	Day : 22	4.3	405	44	15.8
0203_03	20 mg/kg	Day : 3	4.3	538	37	33.2
0203_03	20 mg/kg	Day : 22	4.1	377	37	12.3
0204_03	20 mg/kg	Day : 3	4.7	604	48	16.0

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
0204_03	20 mg/kg	Day : 3	4.7	604	48	16.0
0204_03	20 mg/kg	Day : 22	4.2	380	33	11.5
0205_03	20 mg/kg	Day : 3	4.4	541	42	18.6
0205_03	20 mg/kg	Day : 22	4.7	405	41	14.8
0206_03	20 mg/kg	Day : 3	4.4	563	42	16.1
0206_03	20 mg/kg	Day : 22	4.6	285	40	50.5
0207_03	20 mg/kg	Day : 3	4.6	599	49	23.7
0207_03	20 mg/kg	Day : 22	4.5	304	46	17.4
0208_03	20 mg/kg	Day : 3	4.5	572	45	14.8
0208_03	20 mg/kg	Day : 22	4.7	272	51	51.2
0209_03	20 mg/kg	Day : 3	4.5	569	41	42.2
0209_03	20 mg/kg	Day : 22	4.7	315	41	32.9
0210_03	20 mg/kg	Day : 3	4.7	609	48	22.3
0210_03	20 mg/kg	Day : 22	4.4	320	42	30.0
0211_03	40 mg/kg	Day : 3	4.3	587	43	50.3
0211_03	40 mg/kg	Day : 22	4.1	385	34	38.8
0212_03	40 mg/kg	Day : 3	4.6	586	54	78.3
0212_03	40 mg/kg	Day : 22	4.2	393	36	11.8
0213_03	40 mg/kg	Day : 3	4.6	595	50	14.0
0213_03	40 mg/kg	Day : 22	4.6	408	38	42.6
0214_03	40 mg/kg	Day : 3	4.8	636	49	34.0
0214_03	40 mg/kg	Day : 22	4.7	422	50	13.5

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
0215_03	40 mg/kg	Day : 3	4.5	541	41	27.2
0215_03	40 mg/kg	Day : 22	4.4	432	38	10.5
0216_03	40 mg/kg	Day : 3	4.8	565	42	14.7
0216_03	40 mg/kg	Day : 22	4.8	426	39	17.8
0217_03	40 mg/kg	Day : 3	4.5	592	44	25.0
0217_03	40 mg/kg	Day : 22	4.7	374	46	20.9
0218_03	40 mg/kg	Day : 3	4.4	576	46	13.2
0218_03	40 mg/kg	Day : 22	4.6	451	44	6.4
0219_03	40 mg/kg	Day : 3	4.4	596	46	55.6
0219_03	40 mg/kg	Day : 22	4.4	399	42	14.9
0220_03	40 mg/kg	Day : 3	4.5	648	53	17.1
0220_03	40 mg/kg	Day : 22	4.3	465	48	13.8
0221_03	80 mg/kg	Day : 3	4.3	499	45	17.1
0221_03	80 mg/kg	Day : 22	4.4	378	46	12.9
0222_03	80 mg/kg	Day : 3	4.4	546	45	33.3
0222_03	80 mg/kg	Day : 22	4.5	396	38	12.2
0223_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	626	45	11.0
0223_03	80 mg/kg	Day : 22	4.3	379	35	48.8
0224_03	80 mg/kg	Day : 3	4.4	578	46	67.0
0224_03	80 mg/kg	Day : 22	4.4	363	36	36.2
0225_03	80 mg/kg	Day : 3	4.8	694	61	22.1
0225_03	80 mg/kg	Day : 22	4.4	408	37	21.2

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
0225_03	80 mg/kg	Day : 22	4.4	408	37	21.2
0226_03	80 mg/kg	Day : 3	4.9	606	49	18.9
0226_03	80 mg/kg	Day : 22	4.6	333	37	30.0
0227_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	592	44	13.4
0227_03	80 mg/kg	Day : 22	4.3	327	34	29.1
0228_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	616	51	46.5
0228_03	80 mg/kg	Day : 22	4.4	479	35	24.8
0229_03	80 mg/kg	Day : 3	4.7	592	46	19.8
0229_03	80 mg/kg	Day : 22	4.5	276	45	23.5
0230_03	80 mg/kg	Day : 3	4.5	541	38	34.2
0230_03	80 mg/kg	Day : 22	4.7	355	35	41.2
0231_03	160 mg/kg	Day : 3	4.7	547	55	22.5
0232_03	160 mg/kg	Day : 3	4.2	525	52	35.8
0233_03	160 mg/kg	Day : 3	4.3	570	52	72.1
0234_03	160 mg/kg	Day : 3	4.5	578	67	63.9
0235_03	160 mg/kg	Day : 3	4.6	615	59	70.3
0236_03	160 mg/kg	Day : 3	4.3	539	50	57.0
0237_03	160 mg/kg	Day : 3	4.6	564	59	28.0
0238_03	160 mg/kg	Day : 3	4.8	568	47	22.1
0239_03	160 mg/kg	Day : 3	4.8	571	58	39.5
0240_03	160 mg/kg	Day : 3	4.2	531	51	71.3

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	22	261	0.1	5.8
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	22	165	0.3	6.1
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	23	194	0.3	6.8
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	24	200	0.3	6.4
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	27	129	0.3	6.8
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	24	229	0.3	6.2
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	21	306	0.3	5.9
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	23	594	0.3	6.1
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	20	171	0.3	6.1
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	24	145	0.3	6.5
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	22	212	0.3	6.1
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	21	450	0.3	6.1
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	23	214	0.3	6.3
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	23	254	0.4	6.7
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	22	162	0.3	5.9
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	21	140	0.3	6.3
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	23	137	0.3	5.7
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	20	187	0.3	6.9
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	20	139	0.3	6.3
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	23	225	0.3	6.3
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	23	148	0.3	6.9
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	22	114	0.3	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
0083_03	20 mg/kg	Day : 93	18	223	0.3	6.6
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	20	465	0.3	6.2
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	19	317	0.4	6.5
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	24	102	0.3	5.7
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	24	143	0.4	6.4
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	23	237	0.4	6.8
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	22	287	0.3	6.6
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	24	161	0.3	6.5
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	19	194	0.3	5.8
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	23	335	0.3	5.7
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	22	127	0.3	6.5
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	20	333	0.3	6.1
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	21	302	0.3	6.2
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	23	99	0.4	5.8
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	23	274	0.3	5.9
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	24	130	0.3	6.8
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	23	98	0.3	6.3
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	23	208	0.3	6.1
0181_03	0 mg/kg	Day : 3	21	416	0.3	5.4
0181_03	0 mg/kg	Day : 22	22	342	0.3	5.8
0182_03	0 mg/kg	Day : 3	18	206	0.3	5.2
0182_03	0 mg/kg	Day : 22	21	181	0.3	5.7

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
0183_03	0 mg/kg	Day : 3	20	206	0.3	5.4
0183_03	0 mg/kg	Day : 22	24	396	0.3	5.6
0184_03	0 mg/kg	Day : 3	25	390	0.3	5.5
0184_03	0 mg/kg	Day : 22	26	378	0.2	5.6
0185_03	0 mg/kg	Day : 3	19	216	0.2	5.3
0185_03	0 mg/kg	Day : 22	21	217	0.2	5.3
0186_03	0 mg/kg	Day : 3	22	351	0.3	5.4
0186_03	0 mg/kg	Day : 22	25	434	0.2	5.4
0187_03	0 mg/kg	Day : 3	18	247	0.3	5.3
0187_03	0 mg/kg	Day : 22	21	321	0.3	5.1
0188_03	0 mg/kg	Day : 3	23	182	0.3	5.5
0188_03	0 mg/kg	Day : 22	24	752	0.3	5.4
0189_03	0 mg/kg	Day : 3	21	371	0.3	5.8
0189_03	0 mg/kg	Day : 22	25	395	0.3	5.1
0190_03	0 mg/kg	Day : 3	20	318	0.2	5.1
0190_03	0 mg/kg	Day : 22	22	267	0.3	5.6
0191_03	10 mg/kg	Day : 3	23	342	0.4	5.8
0191_03	10 mg/kg	Day : 22	23	387	0.3	5.5
0192_03	10 mg/kg	Day : 3	28	347	0.3	5.0
0192_03	10 mg/kg	Day : 22	23	387	0.2	5.3
0193_03	10 mg/kg	Day : 3	22	343	0.3	5.4
0193_03	10 mg/kg	Day : 22	21	250	0.3	5.2

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
0194_03	10 mg/kg	Day : 3	19	207	0.3	5.2
0194_03	10 mg/kg	Day : 22	18	252	0.2	5.5
0195_03	10 mg/kg	Day : 3	24	488	0.3	5.6
0195_03	10 mg/kg	Day : 22	25	1178*	0.3	5.5
0196_03	10 mg/kg	Day : 3	20	256	0.3	5.5
0196_03	10 mg/kg	Day : 22	25	204	0.2	5.5
0197_03	10 mg/kg	Day : 3	17	250	0.2	5.0
0197_03	10 mg/kg	Day : 22	25	231	0.3	5.5
0198_03	10 mg/kg	Day : 3	21	206	0.3	5.1
0198_03	10 mg/kg	Day : 22	25	270	0.3	5.7
0199_03	10 mg/kg	Day : 3	19	249	0.2	5.4
0199_03	10 mg/kg	Day : 22	25	302	0.3	5.8
0200_03	10 mg/kg	Day : 3	27	376	0.3	5.4
0200_03	10 mg/kg	Day : 22	21	251	0.3	5.7
0201_03	20 mg/kg	Day : 3	20	331	0.2	5.3
0201_03	20 mg/kg	Day : 22	21	408	0.2	5.3
0202_03	20 mg/kg	Day : 3	22	449	0.3	5.5
0202_03	20 mg/kg	Day : 22	23	421	0.3	5.4
0203_03	20 mg/kg	Day : 3	19	221	0.2	5.2
0203_03	20 mg/kg	Day : 22	24	217	0.3	5.1
0204_03	20 mg/kg	Day : 3	21	318	0.3	5.3
0204_03	20 mg/kg	Day : 22	22	253	0.2	5.0

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
0205_03	20 mg/kg	Day : 3	17	205	0.3	5.5
0205_03	20 mg/kg	Day : 22	22	257	0.3	5.8
0206_03	20 mg/kg	Day : 3	23	187	0.3	5.4
0206_03	20 mg/kg	Day : 22	25	410	0.3	5.4
0207_03	20 mg/kg	Day : 3	23	556	0.3	5.4
0207_03	20 mg/kg	Day : 22	26	209	0.3	5.4
0208_03	20 mg/kg	Day : 3	21	181	0.3	5.4
0208_03	20 mg/kg	Day : 22	31	1546*	0.5	5.8
0209_03	20 mg/kg	Day : 3	20	173	0.3	5.2
0209_03	20 mg/kg	Day : 22	30	394	0.4	6.0
0210_03	20 mg/kg	Day : 3	22	266	0.3	5.7
0210_03	20 mg/kg	Day : 22	32	193	0.3	5.4
0211_03	40 mg/kg	Day : 3	19	197	0.3	5.1
0211_03	40 mg/kg	Day : 22	18	174	0.2	5.3
0212_03	40 mg/kg	Day : 3	20	235	0.3	5.2
0212_03	40 mg/kg	Day : 22	23	370	0.2	5.2
0213_03	40 mg/kg	Day : 3	19	260	0.3	5.6
0213_03	40 mg/kg	Day : 22	17	204	0.3	5.6
0214_03	40 mg/kg	Day : 3	26	471	0.3	5.6
0214_03	40 mg/kg	Day : 22	18	204	0.3	5.6
0215_03	40 mg/kg	Day : 3	20	280	0.3	5.1
0215_03	40 mg/kg	Day : 22	25	152	0.3	5.4

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
0216_03	40 mg/kg	Day : 3	24	255	0.3	5.7
0216_03	40 mg/kg	Day : 22	23	220	0.3	5.6
0217_03	40 mg/kg	Day : 3	19	168	0.2	5.5
0217_03	40 mg/kg	Day : 22	24	394	0.3	5.5
0218_03	40 mg/kg	Day : 3	21	302	0.3	5.2
0218_03	40 mg/kg	Day : 22	25	425	0.3	5.6
0219_03	40 mg/kg	Day : 3	20	351	0.3	5.1
0219_03	40 mg/kg	Day : 22	20	461	0.3	6.0
0220_03	40 mg/kg	Day : 3	23	294	0.3	5.3
0220_03	40 mg/kg	Day : 22	23	675	0.2	5.2
0221_03	80 mg/kg	Day : 3	22	253	0.3	5.3
0221_03	80 mg/kg	Day : 22	19	349	0.3	5.6
0222_03	80 mg/kg	Day : 3	19	169	0.3	5.1
0222_03	80 mg/kg	Day : 22	21	690	0.3	5.4
0223_03	80 mg/kg	Day : 3	24	460	0.3	5.8
0223_03	80 mg/kg	Day : 22	20	410	0.2	5.5
0224_03	80 mg/kg	Day : 3	24	273	0.3	5.6
0224_03	80 mg/kg	Day : 22	21	303	0.3	5.5
0225_03	80 mg/kg	Day : 3	22	320	0.3	5.6
0225_03	80 mg/kg	Day : 22	21	362	0.3	5.3
0226_03	80 mg/kg	Day : 3	22	581	0.3	5.7
0226_03	80 mg/kg	Day : 22	18	157	0.2	5.6

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

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
0227_03	80 mg/kg	Day : 3	21	196	0.3	5.6
0227_03	80 mg/kg	Day : 22	22	156	0.3	5.6
0228_03	80 mg/kg	Day : 3	26	384	0.3	5.3
0228_03	80 mg/kg	Day : 22	25	295	0.2	5.5
0229_03	80 mg/kg	Day : 3	24	287	0.3	5.5
0229_03	80 mg/kg	Day : 22	17	289	0.3	5.8
0230_03	80 mg/kg	Day : 3	23	260	0.2	5.5
0230_03	80 mg/kg	Day : 22	26	269	0.3	5.6
0231_03	160 mg/kg	Day : 3	18	385	0.3	5.7
0232_03	160 mg/kg	Day : 3	19	187	0.3	5.1
0233_03	160 mg/kg	Day : 3	20	415	0.3	5.2
0234_03	160 mg/kg	Day : 3	22	247	0.3	6.0
0235_03	160 mg/kg	Day : 3	21	333	0.3	5.6
0236_03	160 mg/kg	Day : 3	22	244	0.3	5.5
0237_03	160 mg/kg	Day : 3	19	195	0.3	5.6
0238_03	160 mg/kg	Day : 3	22	408	0.3	5.5
0239_03	160 mg/kg	Day : 3	22	362	0.4	5.6
0240_03	160 mg/kg	Day : 3	19	461	0.3	5.3

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

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	20.8
0062_03	0 mg/kg	Day : 93	20.5
0063_03	0 mg/kg	Day : 93	20.6
0064_03	0 mg/kg	Day : 93	21.0
0065_03	0 mg/kg	Day : 93	18.0
0066_03	0 mg/kg	Day : 93	18.5
0067_03	0 mg/kg	Day : 93	18.9
0068_03	0 mg/kg	Day : 93	21.8
0069_03	0 mg/kg	Day : 93	19.6
0070_03	0 mg/kg	Day : 93	17.6
0071_03	10 mg/kg	Day : 93	20.7
0072_03	10 mg/kg	Day : 93	19.4
0073_03	10 mg/kg	Day : 93	20.7
0074_03	10 mg/kg	Day : 93	19.5
0075_03	10 mg/kg	Day : 93	20.0
0076_03	10 mg/kg	Day : 93	15.9
0077_03	10 mg/kg	Day : 93	17.8
0078_03	10 mg/kg	Day : 93	18.3
0079_03	10 mg/kg	Day : 93	20.6
0080_03	10 mg/kg	Day : 93	18.6
0081_03	20 mg/kg	Day : 93	21.8
0082_03	20 mg/kg	Day : 93	18.7

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

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	20.6
0084_03	20 mg/kg	Day : 93	20.4
0085_03	20 mg/kg	Day : 93	19.8
0086_03	20 mg/kg	Day : 93	17.8
0087_03	20 mg/kg	Day : 93	25.4
0088_03	20 mg/kg	Day : 93	26.2
0089_03	20 mg/kg	Day : 93	22.4
0090_03	20 mg/kg	Day : 93	21.9
0091_03	40 mg/kg	Day : 93	17.7
0092_03	40 mg/kg	Day : 93	19.9
0093_03	40 mg/kg	Day : 93	20.3
0094_03	40 mg/kg	Day : 93	20.2
0095_03	40 mg/kg	Day : 93	18.4
0096_03	40 mg/kg	Day : 93	18.2
0097_03	40 mg/kg	Day : 93	20.8
0098_03	40 mg/kg	Day : 93	26.3
0099_03	40 mg/kg	Day : 93	20.7
0100_03	40 mg/kg	Day : 93	19.8
0181_03	0 mg/kg	Day : 3	22.3
0181_03	0 mg/kg	Day : 22	14.2
0182_03	0 mg/kg	Day : 3	15.7
0182_03	0 mg/kg	Day : 22	24.3

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0183_03	0 mg/kg	Day : 3	16.9
0183_03	0 mg/kg	Day : 22	22.4
0184_03	0 mg/kg	Day : 3	25.6
0184_03	0 mg/kg	Day : 22	36.6
0185_03	0 mg/kg	Day : 3	14.0
0185_03	0 mg/kg	Day : 22	24.2
0186_03	0 mg/kg	Day : 3	21.8
0186_03	0 mg/kg	Day : 22	18.2
0187_03	0 mg/kg	Day : 3	17.8
0187_03	0 mg/kg	Day : 22	19.4
0188_03	0 mg/kg	Day : 3	16.3
0188_03	0 mg/kg	Day : 22	21.6
0189_03	0 mg/kg	Day : 3	23.6
0189_03	0 mg/kg	Day : 22	25.3
0190_03	0 mg/kg	Day : 3	14.2
0190_03	0 mg/kg	Day : 22	22.1
0191_03	10 mg/kg	Day : 3	23.6
0191_03	10 mg/kg	Day : 22	20.5
0192_03	10 mg/kg	Day : 3	19.8
0192_03	10 mg/kg	Day : 22	21.9
0193_03	10 mg/kg	Day : 3	19.1
0193_03	10 mg/kg	Day : 22	19.2

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0194_03	10 mg/kg	Day : 3	16.1
0194_03	10 mg/kg	Day : 22	20.6
0195_03	10 mg/kg	Day : 3	19.7
0195_03	10 mg/kg	Day : 22	24.9
0196_03	10 mg/kg	Day : 3	18.8
0196_03	10 mg/kg	Day : 22	20.4
0197_03	10 mg/kg	Day : 3	17.3
0197_03	10 mg/kg	Day : 22	21.9
0198_03	10 mg/kg	Day : 3	19.7
0198_03	10 mg/kg	Day : 22	23.5
0199_03	10 mg/kg	Day : 3	16.5
0199_03	10 mg/kg	Day : 22	20.0
0200_03	10 mg/kg	Day : 3	18.6
0200_03	10 mg/kg	Day : 22	25.0
0201_03	20 mg/kg	Day : 3	15.7
0201_03	20 mg/kg	Day : 22	19.9
0202_03	20 mg/kg	Day : 3	19.5
0202_03	20 mg/kg	Day : 22	20.1
0203_03	20 mg/kg	Day : 3	14.6
0203_03	20 mg/kg	Day : 22	28.0
0204_03	20 mg/kg	Day : 3	20.9
0204_03	20 mg/kg	Day : 22	22.1

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0205_03	20 mg/kg	Day : 3	15.8
0205_03	20 mg/kg	Day : 22	22.7
0206_03	20 mg/kg	Day : 3	15.1
0206_03	20 mg/kg	Day : 22	25.3
0207_03	20 mg/kg	Day : 3	16.9
0207_03	20 mg/kg	Day : 22	26.4
0208_03	20 mg/kg	Day : 3	14.7
0208_03	20 mg/kg	Day : 22	33.2
0209_03	20 mg/kg	Day : 3	17.3
0209_03	20 mg/kg	Day : 22	38.8
0210_03	20 mg/kg	Day : 3	18.2
0210_03	20 mg/kg	Day : 22	27.5
0211_03	40 mg/kg	Day : 3	17.1
0211_03	40 mg/kg	Day : 22	22.8
0212_03	40 mg/kg	Day : 3	16.2
0212_03	40 mg/kg	Day : 22	21.7
0213_03	40 mg/kg	Day : 3	18.0
0213_03	40 mg/kg	Day : 22	26.0
0214_03	40 mg/kg	Day : 3	24.2
0214_03	40 mg/kg	Day : 22	24.4
0215_03	40 mg/kg	Day : 3	18.1
0215_03	40 mg/kg	Day : 22	23.5

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0216_03	40 mg/kg	Day : 3	18.9
0216_03	40 mg/kg	Day : 22	25.0
0217_03	40 mg/kg	Day : 3	13.1
0217_03	40 mg/kg	Day : 22	20.3
0218_03	40 mg/kg	Day : 3	20.1
0218_03	40 mg/kg	Day : 22	25.4
0219_03	40 mg/kg	Day : 3	18.5
0219_03	40 mg/kg	Day : 22	18.9
0220_03	40 mg/kg	Day : 3	18.5
0220_03	40 mg/kg	Day : 22	22.6
0221_03	80 mg/kg	Day : 3	15.9
0221_03	80 mg/kg	Day : 22	22.9
0222_03	80 mg/kg	Day : 3	15.7
0222_03	80 mg/kg	Day : 22	20.6
0223_03	80 mg/kg	Day : 3	19.8
0223_03	80 mg/kg	Day : 22	19.6
0224_03	80 mg/kg	Day : 3	18.5
0224_03	80 mg/kg	Day : 22	20.2
0225_03	80 mg/kg	Day : 3	18.2
0225_03	80 mg/kg	Day : 22	22.3
0226_03	80 mg/kg	Day : 3	23.1
0226_03	80 mg/kg	Day : 22	18.1

Experiment Number: 93020-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 13:49:47

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0227_03	80 mg/kg	Day : 3	16.2
0227_03	80 mg/kg	Day : 22	19.3
0228_03	80 mg/kg	Day : 3	25.2
0228_03	80 mg/kg	Day : 22	20.2
0229_03	80 mg/kg	Day : 3	25.5
0229_03	80 mg/kg	Day : 22	25.7
0230_03	80 mg/kg	Day : 3	21.3
0230_03	80 mg/kg	Day : 22	22.3
0231_03	160 mg/kg	Day : 3	19.3
0232_03	160 mg/kg	Day : 3	14.0
0233_03	160 mg/kg	Day : 3	17.8
0234_03	160 mg/kg	Day : 3	23.6
0235_03	160 mg/kg	Day : 3	23.3
0236_03	160 mg/kg	Day : 3	17.3
0237_03	160 mg/kg	Day : 3	18.2
0238_03	160 mg/kg	Day : 3	22.3
0239_03	160 mg/kg	Day : 3	22.1
0240_03	160 mg/kg	Day : 3	15.1

** END OF REPORT **