

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C20007

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

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 g/kg	Day : 4	4.5	640	47	14
0122_99	0 g/kg	Day : 23	4.6	491	46	4
0123_99	0 g/kg	Day : 4	4.1	680	59	16
0124_99	0 g/kg	Day : 4	4.4	633	51	4
0125_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	585	51	23
0126_99	0 g/kg	Day : 23	4.9	504	53	4
0127_99	0 g/kg	Day : 23	4.7	493	47	20
0128_99	0 g/kg	Day : 23	4.7	470	48	8
0129_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	761	65	8
0130_99	0 g/kg	Day : 4	4.4	592	50	12
0131_99	0 g/kg	Day : 23	4.8	465	45	5
0132_99	0 g/kg	Day : 23	4.6	454	49	19
0133_99	0 g/kg	Day : 4	4.5	594	43	4
0134_99	0 g/kg	Day : 23	4.9	536	60	6
0135_99	0 g/kg	Day : 4	4.2	732	58	4
0136_99	0 g/kg	Day : 23	5.2	465	43	6
0137_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	626	54	14
0138_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	717	63	13
0139_99	0 g/kg	Day : 23	4.7	527	46	15
0140_99	0 g/kg	Day : 23	4.7	512	54	19
0141_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.5	509	50	21
0142_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	621	49	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
0143_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.2	664	53	4
0144_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.5	682	57	20
0145_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.7	494	45	3
0146_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.5	466	46	7
0147_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.8	442	47	5
0148_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.2	677	56	4
0149_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.0	646	64	12
0150_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.3	705	63	13
0151_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	700	57	9
0152_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	723	60	16
0153_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.5	473	43	15
0154_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.7	463	49	21
0155_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.5	695	58	7
0156_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.3	661	52	12
0157_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.9	485	51	20
0158_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.7	446	40	9
0159_99	0.125 g/kg	Day : 23	5.0	469	49	14
0160_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.7	471	49	14
0161_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.2	662	54	8
0162_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.6	646	57	9
0163_99	0.25 g/kg	Day : 23	5.0	460	54	20
0164_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	606	45	6

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	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	606	45	6
0165_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.3	654	52	8
0166_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	610	46	13
0167_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	462	43	6
0168_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	507	44	3
0169_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	489	49	20
0170_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.3	709	56	5
0171_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.3	671	58	4
0172_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.6	674	62	5
0173_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	470	44	4
0174_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.9	502	51	5
0175_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.4	619	42	3
0176_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.6	467	41	8
0177_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	466	47	2
0178_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.3	736	60	11
0179_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.9	493	53	16
0180_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	495	49	3
0181_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	619	56	4
0182_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.8	509	46	12
0183_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.2	580	45	7
0184_99	0.5 g/kg	Day : 23	5.0	467	47	16
0185_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.6	620	55	7

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
0186_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.0	670	58	11
0187_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.7	451	41	12
0188_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.8	503	45	3
0189_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.6	485	45	8
0190_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	664	49	4
0191_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	710	57	9
0192_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	655	48	6
0193_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.9	439	42	3
0194_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.3	682	56	10
0195_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.7	433	68	3
0196_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.2	659	54	3
0197_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.9	458	47	3
0198_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.3	659	49	4
0199_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.9	381	45	5
0200_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.9	440	44	14
0201_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.6	415	42	2
0202_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.2	683	63	7
0203_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.8	416	42	9
0204_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.8	502	46	10
0205_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.9	418	40	9
0206_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	622	51	12
0207_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.8	396	38	15

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
0207_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.8	396	38	15
0208_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.2	687	54	10
0209_99	1.0 g/kg	Day : 23	5.0	434	53	13
0210_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.3	651	53	3
0211_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	637	52	3
0212_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.7	666	61	10
0213_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.2	609	53	4
0214_99	1.0 g/kg	Day : 23	5.1	433	45	5
0215_99	1.0 g/kg	Day : 23	5.0	398	47	10
0216_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	623	44	2
0217_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.3	666	56	15
0218_99	1.0 g/kg	Day : 23	5.0	430	42	2
0219_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.1	771	62	13
0220_99	1.0 g/kg	Day : 23	5.3	398	46	2
0221_99	2.0 g/kg	Day : 23	5.0	457	51	20
0222_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.1	841	97	29
0224_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.3	681	72	13
0225_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.9	481	66	15
0226_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.8	461	58	4
0227_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	425	49	4
0228_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.1	670	50	7
0229_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	369	51	5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

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
0231_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	481	52	7
0232_99	2.0 g/kg	Day : 4	3.7	582	64	9
0234_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	693	76	8
0235_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.5	616	89	19
0236_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	442	53	9
0237_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	768	74	14
0238_99	2.0 g/kg	Day : 23	5.0	420	49	3
0239_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	632	60	7

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0121_99	0 g/kg	Day : 4	13	100	193	0.4
0122_99	0 g/kg	Day : 23	12	82	195	0.5
0123_99	0 g/kg	Day : 4	9	89	258	0.4
0124_99	0 g/kg	Day : 4	10	95	257	0.5
0125_99	0 g/kg	Day : 4	10	90	176	0.4
0126_99	0 g/kg	Day : 23	14	88	210	0.5
0127_99	0 g/kg	Day : 23	11	81	148	0.5
0128_99	0 g/kg	Day : 23	12	85	214	0.4
0129_99	0 g/kg	Day : 4	11	101	261	0.5
0130_99	0 g/kg	Day : 4	10	94	266	0.5
0131_99	0 g/kg	Day : 23	13	86	205	0.5
0132_99	0 g/kg	Day : 23	14	84	336	0.5
0133_99	0 g/kg	Day : 4	13	89	209	0.5
0134_99	0 g/kg	Day : 23	13	92	338	0.5
0135_99	0 g/kg	Day : 4	12	99	249	0.4
0136_99	0 g/kg	Day : 23	16	94	182	0.5
0137_99	0 g/kg	Day : 4	10	95	288	0.5
0138_99	0 g/kg	Day : 4	12	93	250	0.5
0139_99	0 g/kg	Day : 23	13	85	158	0.5
0140_99	0 g/kg	Day : 23	13	88	200	0.5
0141_99	0.125 g/kg	Day : 23	10	76	131	0.5
0142_99	0.125 g/kg	Day : 4	15	102	196	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0143_99	0.125 g/kg	Day : 4	9	97	236	0.4
0144_99	0.125 g/kg	Day : 4	8	98	240	0.4
0145_99	0.125 g/kg	Day : 23	14	94	149	0.5
0146_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	83	329	0.5
0147_99	0.125 g/kg	Day : 23	12	93	135	0.5
0148_99	0.125 g/kg	Day : 4	10	102	167	0.4
0149_99	0.125 g/kg	Day : 4	10	99	164	0.4
0150_99	0.125 g/kg	Day : 4	12	97	246	0.4
0151_99	0.125 g/kg	Day : 4	10	101	218	0.5
0152_99	0.125 g/kg	Day : 4	10	105	237	0.4
0153_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	83	129	0.5
0154_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	81	152	0.5
0155_99	0.125 g/kg	Day : 4	11	104	284	0.5
0156_99	0.125 g/kg	Day : 4	14	99	380	0.5
0157_99	0.125 g/kg	Day : 23	12	96	159	0.5
0158_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	86	225	0.5
0159_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	89	148	0.5
0160_99	0.125 g/kg	Day : 23	12	88	134	0.4
0161_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	103	194	0.4
0162_99	0.25 g/kg	Day : 4	10	102	340	0.4
0163_99	0.25 g/kg	Day : 23	12	98	155	0.5
0164_99	0.25 g/kg	Day : 4	14	91	174	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0165_99	0.25 g/kg	Day : 4	11	90	264	0.4
0166_99	0.25 g/kg	Day : 4	14	91	191	0.5
0167_99	0.25 g/kg	Day : 23	14	86	211	0.5
0168_99	0.25 g/kg	Day : 23	13	100	156	0.5
0169_99	0.25 g/kg	Day : 23	12	90	172	0.4
0170_99	0.25 g/kg	Day : 4	11	107	187	0.5
0171_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	100	441	0.5
0172_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	106	239	0.5
0173_99	0.25 g/kg	Day : 23	13	95	265	0.5
0174_99	0.25 g/kg	Day : 23	10	89	216	0.5
0175_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	95	225	0.4
0176_99	0.25 g/kg	Day : 23	11	83	204	0.5
0177_99	0.25 g/kg	Day : 23	14	90	145	0.5
0178_99	0.25 g/kg	Day : 4	11	100	215	0.5
0179_99	0.25 g/kg	Day : 23	13	83	232	0.5
0180_99	0.25 g/kg	Day : 23	12	91	423	0.5
0181_99	0.5 g/kg	Day : 4	15	120	238	0.5
0182_99	0.5 g/kg	Day : 23	12	110	191	0.5
0183_99	0.5 g/kg	Day : 4	11	107	175	0.5
0184_99	0.5 g/kg	Day : 23	14	104	132	0.4
0185_99	0.5 g/kg	Day : 4	13	121	179	0.5
0186_99	0.5 g/kg	Day : 4	9	107	279	0.4

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0187_99	0.5 g/kg	Day : 23	11	91	160	0.5
0188_99	0.5 g/kg	Day : 23	11	95	251	0.5
0189_99	0.5 g/kg	Day : 23	10	84	487	0.5
0190_99	0.5 g/kg	Day : 4	12	115	187	0.4
0191_99	0.5 g/kg	Day : 4	12	115	243	0.5
0192_99	0.5 g/kg	Day : 4	10	116	264	0.5
0193_99	0.5 g/kg	Day : 23	13	101	146	0.5
0194_99	0.5 g/kg	Day : 4	11	116	187	0.4
0195_99	0.5 g/kg	Day : 23	15	89	362	0.5
0196_99	0.5 g/kg	Day : 4	11	114	185	0.4
0197_99	0.5 g/kg	Day : 23	13	96	293	0.5
0198_99	0.5 g/kg	Day : 4	10	111	179	0.4
0199_99	0.5 g/kg	Day : 23	13	100	138	0.5
0200_99	0.5 g/kg	Day : 23	14	95	158	0.5
0201_99	1.0 g/kg	Day : 23	14	89	202	0.5
0202_99	1.0 g/kg	Day : 4	10	114	208	0.5
0203_99	1.0 g/kg	Day : 23	14	88	176	0.5
0204_99	1.0 g/kg	Day : 23	13	93	151	0.4
0205_99	1.0 g/kg	Day : 23	10	87	163	0.5
0206_99	1.0 g/kg	Day : 4	10	123	243	0.5
0207_99	1.0 g/kg	Day : 23	14	94	183	0.5
0208_99	1.0 g/kg	Day : 4	12	122	147	0.4

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0209_99	1.0 g/kg	Day : 23	14	102	163	0.5
0210_99	1.0 g/kg	Day : 4	13	132	196	0.4
0211_99	1.0 g/kg	Day : 4	11	138	450	0.5
0212_99	1.0 g/kg	Day : 4	15	119	279	0.6
0213_99	1.0 g/kg	Day : 4	11	113	202	0.5
0214_99	1.0 g/kg	Day : 23	12	103	120	0.5
0215_99	1.0 g/kg	Day : 23	11	96	139	0.5
0216_99	1.0 g/kg	Day : 4	12	135	162	0.5
0217_99	1.0 g/kg	Day : 4	11	117	192	0.4
0218_99	1.0 g/kg	Day : 23	13	113	147	0.5
0219_99	1.0 g/kg	Day : 4	9	122	198	0.4
0220_99	1.0 g/kg	Day : 23	13	108	118	0.6
0221_99	2.0 g/kg	Day : 23	13	95	140	0.5
0222_99	2.0 g/kg	Day : 4	22	148	322	0.5
0224_99	2.0 g/kg	Day : 4	12	127	235	0.4
0225_99	2.0 g/kg	Day : 23	13	86	171	0.5
0226_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	89	486	0.5
0227_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	84	161	0.5
0228_99	2.0 g/kg	Day : 4	11	141	161	0.5
0229_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	104	156	0.5
0231_99	2.0 g/kg	Day : 23	14	90	214	0.5
0232_99	2.0 g/kg	Day : 4	12	158	456	0.3

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0234_99	2.0 g/kg	Day : 4	12	129	201	0.5
0235_99	2.0 g/kg	Day : 4	14	116	276	0.5
0236_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	94	188	0.5
0237_99	2.0 g/kg	Day : 4	15	111	177	0.4
0238_99	2.0 g/kg	Day : 23	13	107	253	0.5
0239_99	2.0 g/kg	Day : 4	12	122	225	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0121_99	0 g/kg	Day : 4	0	149	6.3	14
0122_99	0 g/kg	Day : 23	0	151	6.7	21
0123_99	0 g/kg	Day : 4	0	156	5.8	15
0124_99	0 g/kg	Day : 4	0	169	6.2	17
0125_99	0 g/kg	Day : 4	0	156	6.1	12
0126_99	0 g/kg	Day : 23	0	145	7.0	22
0127_99	0 g/kg	Day : 23	0	147	6.8	19
0128_99	0 g/kg	Day : 23	0	154	6.8	17
0129_99	0 g/kg	Day : 4	0	170	5.9	18
0130_99	0 g/kg	Day : 4	1	166	6.3	17
0131_99	0 g/kg	Day : 23	0	148	7.0	22
0132_99	0 g/kg	Day : 23	0	154	6.6	23
0133_99	0 g/kg	Day : 4	0	167	6.3	15
0134_99	0 g/kg	Day : 23	0	152	7.0	28
0135_99	0 g/kg	Day : 4	1	164	5.9	15
0136_99	0 g/kg	Day : 23	0	154	7.6	21
0137_99	0 g/kg	Day : 4	0	149	6.2	21
0138_99	0 g/kg	Day : 4	0	162	6.0	15
0139_99	0 g/kg	Day : 23	0	153	6.7	19
0140_99	0 g/kg	Day : 23	0	148	7.0	22
0141_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	163	6.4	15
0142_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	151	6.3	16

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0143_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	173	6.0	16
0144_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	167	6.3	15
0145_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	142	6.9	20
0146_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	155	6.4	22
0147_99	0.125 g/kg	Day : 23	1	163	7.1	22
0148_99	0.125 g/kg	Day : 4	1	152	6.1	16
0149_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	151	5.8	14
0150_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	161	6.0	16
0151_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	169	6.0	14
0152_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	150	6.0	15
0153_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	159	6.5	13
0154_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	161	6.7	19
0155_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	150	6.3	17
0156_99	0.125 g/kg	Day : 4	1	149	6.0	15
0157_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	163	6.9	18
0158_99	0.125 g/kg	Day : 23	1	149	6.8	22
0159_99	0.125 g/kg	Day : 23	1	151	7.2	22
0160_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	144	6.8	19
0161_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	160	5.9	14
0162_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	156	6.3	16
0163_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	155	7.3	18
0164_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	172	6.4	13

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0165_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	162	5.9	15
0166_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	168	6.3	16
0167_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	145	6.7	22
0168_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	163	6.8	18
0169_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	153	6.8	16
0170_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	168	6.0	15
0171_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	169	6.1	21
0172_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	166	6.4	20
0173_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	145	6.8	21
0174_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	155	7.0	20
0175_99	0.25 g/kg	Day : 4	2	164	6.3	15
0176_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	151	6.6	22
0177_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	149	7.0	21
0178_99	0.25 g/kg	Day : 4	2	154	6.0	15
0179_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	146	7.2	25
0180_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	162	6.8	21
0181_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	150	6.4	22
0182_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	152	7.0	20
0183_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	152	6.2	15
0184_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	155	7.4	18
0185_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	168	6.7	16
0186_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	157	5.6	14

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0187_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	155	6.8	19
0188_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	152	6.9	22
0189_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	157	6.7	18
0190_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	158	6.3	15
0191_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	163	6.2	17
0192_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	169	6.6	18
0193_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	152	7.2	19
0194_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	152	6.1	15
0195_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	176	6.8	29
0196_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	158	6.0	14
0197_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	168	7.0	19
0198_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	169	6.2	14
0199_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	165	7.2	17
0200_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	153	7.1	19
0201_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	155	6.7	19
0202_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	158	6.0	15
0203_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	170	7.0	21
0204_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	150	6.8	15
0205_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	167	6.8	19
0206_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	152	6.2	17
0207_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	144	7.0	19
0208_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	158	5.8	12

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:41

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0209_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	162	7.2	19
0210_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	141	6.1	17
0211_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	141	6.4	17
0212_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	135	6.7	23
0213_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	155	5.9	15
0214_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	147	7.4	15
0215_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	153	7.1	15
0216_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	162	6.4	14
0217_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	150	6.0	12
0218_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	179	7.1	18
0219_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	141	5.8	14
0220_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	177	7.8	17
0221_99	2.0 g/kg	Day : 23	1	141	7.0	15
0222_99	2.0 g/kg	Day : 4	6	140	5.6	32
0224_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	138	6.0	15
0225_99	2.0 g/kg	Day : 23	1	142	6.9	25
0226_99	2.0 g/kg	Day : 23	1	146	6.8	19
0227_99	2.0 g/kg	Day : 23	0	150	6.6	18
0228_99	2.0 g/kg	Day : 4	3	152	5.8	16
0229_99	2.0 g/kg	Day : 23	2	137	7.0	19
0231_99	2.0 g/kg	Day : 23	1	144	6.6	19
0232_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	125	5.5	18

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0234_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	146	5.8	19
0235_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	154	6.4	23
0236_99	2.0 g/kg	Day : 23	1	159	6.6	23
0237_99	2.0 g/kg	Day : 4	4	144	5.9	15
0238_99	2.0 g/kg	Day : 23	0	143	7.3	20
0239_99	2.0 g/kg	Day : 4	1	142	6.1	19

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0121_99	0 g/kg	Day : 4	66
0122_99	0 g/kg	Day : 23	215
0123_99	0 g/kg	Day : 4	58
0124_99	0 g/kg	Day : 4	52
0125_99	0 g/kg	Day : 4	65
0126_99	0 g/kg	Day : 23	257
0127_99	0 g/kg	Day : 23	112
0128_99	0 g/kg	Day : 23	175
0129_99	0 g/kg	Day : 4	68
0130_99	0 g/kg	Day : 4	79
0131_99	0 g/kg	Day : 23	152
0132_99	0 g/kg	Day : 23	175
0133_99	0 g/kg	Day : 4	64
0134_99	0 g/kg	Day : 23	217
0135_99	0 g/kg	Day : 4	66
0136_99	0 g/kg	Day : 23	98
0137_99	0 g/kg	Day : 4	94
0138_99	0 g/kg	Day : 4	47
0139_99	0 g/kg	Day : 23	188
0140_99	0 g/kg	Day : 23	144
0141_99	0.125 g/kg	Day : 23	78
0142_99	0.125 g/kg	Day : 4	103

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0143_99	0.125 g/kg	Day : 4	67
0144_99	0.125 g/kg	Day : 4	53
0145_99	0.125 g/kg	Day : 23	230
0146_99	0.125 g/kg	Day : 23	182
0147_99	0.125 g/kg	Day : 23	127
0148_99	0.125 g/kg	Day : 4	54
0149_99	0.125 g/kg	Day : 4	89
0150_99	0.125 g/kg	Day : 4	55
0151_99	0.125 g/kg	Day : 4	50
0152_99	0.125 g/kg	Day : 4	102
0153_99	0.125 g/kg	Day : 23	92
0154_99	0.125 g/kg	Day : 23	132
0155_99	0.125 g/kg	Day : 4	61
0156_99	0.125 g/kg	Day : 4	105
0157_99	0.125 g/kg	Day : 23	84
0158_99	0.125 g/kg	Day : 23	155
0159_99	0.125 g/kg	Day : 23	195
0160_99	0.125 g/kg	Day : 23	131
0161_99	0.25 g/kg	Day : 4	109
0162_99	0.25 g/kg	Day : 4	65
0163_99	0.25 g/kg	Day : 23	129
0164_99	0.25 g/kg	Day : 4	65

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0165_99	0.25 g/kg	Day : 4	66
0166_99	0.25 g/kg	Day : 4	76
0167_99	0.25 g/kg	Day : 23	126
0168_99	0.25 g/kg	Day : 23	197
0169_99	0.25 g/kg	Day : 23	94
0170_99	0.25 g/kg	Day : 4	64
0171_99	0.25 g/kg	Day : 4	72
0172_99	0.25 g/kg	Day : 4	65
0173_99	0.25 g/kg	Day : 23	197
0174_99	0.25 g/kg	Day : 23	153
0175_99	0.25 g/kg	Day : 4	67
0176_99	0.25 g/kg	Day : 23	139
0177_99	0.25 g/kg	Day : 23	173
0178_99	0.25 g/kg	Day : 4	69
0179_99	0.25 g/kg	Day : 23	155
0180_99	0.25 g/kg	Day : 23	137
0181_99	0.5 g/kg	Day : 4	128
0182_99	0.5 g/kg	Day : 23	138
0183_99	0.5 g/kg	Day : 4	95
0184_99	0.5 g/kg	Day : 23	240
0185_99	0.5 g/kg	Day : 4	72
0186_99	0.5 g/kg	Day : 4	63

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0187_99	0.5 g/kg	Day : 23	140
0188_99	0.5 g/kg	Day : 23	110
0189_99	0.5 g/kg	Day : 23	110
0190_99	0.5 g/kg	Day : 4	92
0191_99	0.5 g/kg	Day : 4	92
0192_99	0.5 g/kg	Day : 4	74
0193_99	0.5 g/kg	Day : 23	148
0194_99	0.5 g/kg	Day : 4	56
0195_99	0.5 g/kg	Day : 23	150
0196_99	0.5 g/kg	Day : 4	89
0197_99	0.5 g/kg	Day : 23	184
0198_99	0.5 g/kg	Day : 4	64
0199_99	0.5 g/kg	Day : 23	85
0200_99	0.5 g/kg	Day : 23	152
0201_99	1.0 g/kg	Day : 23	126
0202_99	1.0 g/kg	Day : 4	77
0203_99	1.0 g/kg	Day : 23	124
0204_99	1.0 g/kg	Day : 23	115
0205_99	1.0 g/kg	Day : 23	38
0206_99	1.0 g/kg	Day : 4	93
0207_99	1.0 g/kg	Day : 23	136
0208_99	1.0 g/kg	Day : 4	66

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0209_99	1.0 g/kg	Day : 23	106
0210_99	1.0 g/kg	Day : 4	107
0211_99	1.0 g/kg	Day : 4	80
0212_99	1.0 g/kg	Day : 4	134
0213_99	1.0 g/kg	Day : 4	98
0214_99	1.0 g/kg	Day : 23	134
0215_99	1.0 g/kg	Day : 23	107
0216_99	1.0 g/kg	Day : 4	103
0217_99	1.0 g/kg	Day : 4	54
0218_99	1.0 g/kg	Day : 23	114
0219_99	1.0 g/kg	Day : 4	64
0220_99	1.0 g/kg	Day : 23	110
0221_99	2.0 g/kg	Day : 23	95
0222_99	2.0 g/kg	Day : 4	89
0224_99	2.0 g/kg	Day : 4	60
0225_99	2.0 g/kg	Day : 23	70
0226_99	2.0 g/kg	Day : 23	132
0227_99	2.0 g/kg	Day : 23	123
0228_99	2.0 g/kg	Day : 4	110
0229_99	2.0 g/kg	Day : 23	101
0231_99	2.0 g/kg	Day : 23	126
0232_99	2.0 g/kg	Day : 4	48

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0234_99	2.0 g/kg	Day : 4	114
0235_99	2.0 g/kg	Day : 4	117
0236_99	2.0 g/kg	Day : 23	123
0237_99	2.0 g/kg	Day : 4	60
0238_99	2.0 g/kg	Day : 23	139
0239_99	2.0 g/kg	Day : 4	110

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
0241_99	0 g/kg	Day : 4	4.5	564	45	7
0241_99	0 g/kg	Day : 23	4.2	296	34	14
0242_99	0 g/kg	Day : 4	4.2	519	41	5
0242_99	0 g/kg	Day : 23	4.5	326	30	15
0243_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	498	41	14
0243_99	0 g/kg	Day : 23	4.3	297	37	29
0244_99	0 g/kg	Day : 4	4.2	510	38	14
0244_99	0 g/kg	Day : 23	4.1	326	40	18
0245_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	512	47	7
0245_99	0 g/kg	Day : 23	4.3	315	34	9
0246_99	0 g/kg	Day : 4	4.4	550	49	9
0246_99	0 g/kg	Day : 23	4.3	322	39	5
0247_99	0 g/kg	Day : 4	4.5	581	43	5
0247_99	0 g/kg	Day : 23	4.6	356	40	4
0248_99	0 g/kg	Day : 4	4.5	556	43	4
0248_99	0 g/kg	Day : 23	4.4	315	41	5
0249_99	0 g/kg	Day : 4	4.4	530	41	4
0249_99	0 g/kg	Day : 23	4.4	326	37	11
0250_99	0 g/kg	Day : 4	4.3	485	41	4
0250_99	0 g/kg	Day : 23	4.4	317	41	12
0251_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.3	578	43	24
0251_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.3	313	35	15

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
0252_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	528	39	12
0252_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.4	305	40	17
0253_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.5	548	41	11
0253_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.2	302	36	9
0254_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.1	495	37	7
0254_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.5	312	39	12
0255_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.6	548	55	11
0255_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.4	347	39	13
0256_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	540	33	4
0256_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.8	355	36	4
0257_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.5	540	43	5
0257_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.5	344	31	3
0258_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.4	504	43	8
0258_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.2	302	39	19
0259_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.5	588	49	6
0259_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.6	399	38	3
0260_99	0.125 g/kg	Day : 4	4.6	546	44	4
0260_99	0.125 g/kg	Day : 23	4.7	349	32	9
0261_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.2	480	37	13
0261_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.5	267	34	14
0262_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	518	39	5
0262_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.3	317	31	13

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
0262_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.3	317	31	13
0263_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	500	38	5
0263_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.5	335	36	2
0264_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	511	40	12
0264_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.6	245	32	11
0265_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.5	552	42	12
0265_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.3	318	36	16
0266_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.4	500	42	16
0266_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	324	36	6
0267_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.4	531	44	5
0267_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.5	333	41	11
0268_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.4	533	41	6
0268_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.6	327	33	5
0269_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.4	535	40	8
0269_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.7	300	37	8
0270_99	0.25 g/kg	Day : 4	4.3	494	37	6
0270_99	0.25 g/kg	Day : 23	4.5	285	37	14
0271_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.4	498	39	5
0271_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.6	268	38	5
0272_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	450	41	5
0272_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.5	270	39	6
0273_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	515	36	4

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
0273_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.6	305	32	3
0274_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	513	44	3
0274_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.7	311	37	5
0275_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.4	522	39	11
0275_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.7	310	36	4
0276_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	520	42	12
0276_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.5	309	36	3
0277_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.6	509	46	5
0277_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.5	326	33	6
0278_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.7	571	49	4
0278_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.5	311	31	5
0279_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.5	471	37	4
0279_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.7	301	32	8
0280_99	0.5 g/kg	Day : 4	4.4	583	47	10
0280_99	0.5 g/kg	Day : 23	4.4	315	37	12
0281_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	527	48	4
0281_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.7	314	39	12
0282_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.6	473	40	10
0282_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.6	284	39	8
0283_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.3	465	41	5
0283_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.4	264	40	16
0284_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.3	517	36	10

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
0284_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.3	517	36	10
0284_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.7	287	33	7
0285_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.5	559	46	6
0285_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.7	279	33	10
0286_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.2	531	53	20
0286_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.6	258	37	5
0287_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	513	43	8
0287_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.3	272	42	8
0288_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	467	34	3
0288_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.5	267	32	2
0289_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.4	512	39	3
0289_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.8	293	41	6
0290_99	1.0 g/kg	Day : 4	4.5	511	45	4
0290_99	1.0 g/kg	Day : 23	4.6	245	35	12
0291_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	632	55	9
0291_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.6	295	52	6
0292_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	516	64	16
0292_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.4	312	60	15
0293_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.3	559	62	10
0293_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.8	368	79	16
0294_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.5	612	48	5
0294_99	2.0 g/kg	Day : 23	5.0	356	61	11

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

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
0295_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	512	46	5
0295_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.5	313	43	7
0296_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	573	68	8
0296_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.4	294	59	6
0297_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.2	456	66	13
0297_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	356	48	21
0298_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.4	635	54	14
0298_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.4	392	59	10
0299_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.3	530	57	14
0299_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.8	309	35	7
0300_99	2.0 g/kg	Day : 4	4.4	550	54	18
0300_99	2.0 g/kg	Day : 23	4.7	312	51	9

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0241_99	0 g/kg	Day : 4	10	96	170	0.4
0241_99	0 g/kg	Day : 23	11	71	312	0.4
0242_99	0 g/kg	Day : 4	13	71	105	0.4
0242_99	0 g/kg	Day : 23	14	76	75	0.5
0243_99	0 g/kg	Day : 4	15	81	288	0.4
0243_99	0 g/kg	Day : 23	11	71	238	0.4
0244_99	0 g/kg	Day : 4	13	78	314	0.4
0244_99	0 g/kg	Day : 23	13	66	240	0.5
0245_99	0 g/kg	Day : 4	14	89	168	0.4
0245_99	0 g/kg	Day : 23	15	73	1151	0.4
0246_99	0 g/kg	Day : 4	11	83	644	0.5
0246_99	0 g/kg	Day : 23	12	71	373	0.4
0247_99	0 g/kg	Day : 4	11	92	201	0.4
0247_99	0 g/kg	Day : 23	15	81	301	0.5
0248_99	0 g/kg	Day : 4	15	79	108	0.4
0248_99	0 g/kg	Day : 23	14	77	210	0.5
0249_99	0 g/kg	Day : 4	19	95	272	0.4
0249_99	0 g/kg	Day : 23	14	78	113	0.5
0250_99	0 g/kg	Day : 4	11	82	264	0.4
0250_99	0 g/kg	Day : 23	12	69	374	0.4
0251_99	0.125 g/kg	Day : 4	9	78	143	0.4
0251_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	69	511	0.4

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0252_99	0.125 g/kg	Day : 4	9	89	189	0.4
0252_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	71	189	0.5
0253_99	0.125 g/kg	Day : 4	13	95	196	0.4
0253_99	0.125 g/kg	Day : 23	10	74	326	0.4
0254_99	0.125 g/kg	Day : 4	11	89	228	0.4
0254_99	0.125 g/kg	Day : 23	14	79	232	0.5
0255_99	0.125 g/kg	Day : 4	13	109	206	0.4
0255_99	0.125 g/kg	Day : 23	12	77	301	0.5
0256_99	0.125 g/kg	Day : 4	11	78	98	0.4
0256_99	0.125 g/kg	Day : 23	15	87	185	0.5
0257_99	0.125 g/kg	Day : 4	15	95	161	0.4
0257_99	0.125 g/kg	Day : 23	14	75	91	0.5
0258_99	0.125 g/kg	Day : 4	12	95	141	0.4
0258_99	0.125 g/kg	Day : 23	12	77	103	0.5
0259_99	0.125 g/kg	Day : 4	14	102	210	0.5
0259_99	0.125 g/kg	Day : 23	13	74	80	0.5
0260_99	0.125 g/kg	Day : 4	15	90	198	0.4
0260_99	0.125 g/kg	Day : 23	14	93	166	0.5
0261_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	79	143	0.5
0261_99	0.25 g/kg	Day : 23	12	82	167	0.5
0262_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	98	440	0.4
0262_99	0.25 g/kg	Day : 23	12	78	266	0.4

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0263_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	92	177	0.5
0263_99	0.25 g/kg	Day : 23	14	82	93	0.5
0264_99	0.25 g/kg	Day : 4	13	92	157	0.4
0264_99	0.25 g/kg	Day : 23	10	80	175	0.5
0265_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	96	223	0.4
0265_99	0.25 g/kg	Day : 23	13	77	499	0.4
0266_99	0.25 g/kg	Day : 4	13	87	430	0.4
0266_99	0.25 g/kg	Day : 23	14	87	308	0.5
0267_99	0.25 g/kg	Day : 4	13	90	179	0.4
0267_99	0.25 g/kg	Day : 23	15	91	272	0.4
0268_99	0.25 g/kg	Day : 4	10	85	273	0.4
0268_99	0.25 g/kg	Day : 23	14	83	200	0.5
0269_99	0.25 g/kg	Day : 4	12	81	114	0.4
0269_99	0.25 g/kg	Day : 23	15	85	182	0.5
0270_99	0.25 g/kg	Day : 4	13	87	135	0.5
0270_99	0.25 g/kg	Day : 23	15	83	128	0.5
0271_99	0.5 g/kg	Day : 4	13	112	1304	0.4
0271_99	0.5 g/kg	Day : 23	11	88	224	0.5
0272_99	0.5 g/kg	Day : 4	14	106	485	0.4
0272_99	0.5 g/kg	Day : 23	15	92	112	0.5
0273_99	0.5 g/kg	Day : 4	15	102	199	0.4
0273_99	0.5 g/kg	Day : 23	14	89	264	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0274_99	0.5 g/kg	Day : 4	13	102	189	0.4
0274_99	0.5 g/kg	Day : 23	13	95	104	0.5
0275_99	0.5 g/kg	Day : 4	9	98	147	0.4
0275_99	0.5 g/kg	Day : 23	16	93	514	0.5
0276_99	0.5 g/kg	Day : 4	14	105	162	0.4
0276_99	0.5 g/kg	Day : 23	13	91	121	0.4
0277_99	0.5 g/kg	Day : 4	14	109	245	0.4
0277_99	0.5 g/kg	Day : 23	14	84	187	0.5
0278_99	0.5 g/kg	Day : 4	15	112	485	0.4
0278_99	0.5 g/kg	Day : 23	14	83	273	0.5
0279_99	0.5 g/kg	Day : 4	16	115	189	0.4
0279_99	0.5 g/kg	Day : 23	11	89	142	0.4
0280_99	0.5 g/kg	Day : 4	11	124	689	0.4
0280_99	0.5 g/kg	Day : 23	12	92	489	0.4
0281_99	1.0 g/kg	Day : 4	13	105	279	0.4
0281_99	1.0 g/kg	Day : 23	15	96	126	0.5
0282_99	1.0 g/kg	Day : 4	13	109	185	0.4
0282_99	1.0 g/kg	Day : 23	11	101	141	0.5
0283_99	1.0 g/kg	Day : 4	11	120	189	0.4
0283_99	1.0 g/kg	Day : 23	10	96	363	0.4
0284_99	1.0 g/kg	Day : 4	12	104	386	0.4
0284_99	1.0 g/kg	Day : 23	16	102	123	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0285_99	1.0 g/kg	Day : 4	11	122	354	0.4
0285_99	1.0 g/kg	Day : 23	12	105	313	0.5
0286_99	1.0 g/kg	Day : 4	9	103	499	0.4
0286_99	1.0 g/kg	Day : 23	11	91	277	0.5
0287_99	1.0 g/kg	Day : 4	12	117	194	0.4
0287_99	1.0 g/kg	Day : 23	11	88	125	0.5
0288_99	1.0 g/kg	Day : 4	15	111	276	0.4
0288_99	1.0 g/kg	Day : 23	12	104	109	0.4
0289_99	1.0 g/kg	Day : 4	13	111	598	0.4
0289_99	1.0 g/kg	Day : 23	12	109	99	0.5
0290_99	1.0 g/kg	Day : 4	14	119	186	0.4
0290_99	1.0 g/kg	Day : 23	13	109	158	0.5
0291_99	2.0 g/kg	Day : 4	11	120	228	0.4
0291_99	2.0 g/kg	Day : 23	10	106	107	0.4
0292_99	2.0 g/kg	Day : 4	11	110	206	0.4
0292_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	100	175	0.4
0293_99	2.0 g/kg	Day : 4	15	126	219	0.5
0293_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	112	156	0.5
0294_99	2.0 g/kg	Day : 4	13	135	134	0.4
0294_99	2.0 g/kg	Day : 23	11	114	162	0.5
0295_99	2.0 g/kg	Day : 4	14	169	689	0.3
0295_99	2.0 g/kg	Day : 23	9	109	114	0.5

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:42

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Cholesterol mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L
0296_99	2.0 g/kg	Day : 4	12	120	174	0.4
0296_99	2.0 g/kg	Day : 23	11	92	420	0.4
0297_99	2.0 g/kg	Day : 4	10	133	194	0.4
0297_99	2.0 g/kg	Day : 23	11	109	96	0.4
0298_99	2.0 g/kg	Day : 4	15	119	336	0.5
0298_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	92	120	0.5
0299_99	2.0 g/kg	Day : 4	13	124	141	0.4
0299_99	2.0 g/kg	Day : 23	12	124	108	0.4
0300_99	2.0 g/kg	Day : 4	14	119	96	0.5
0300_99	2.0 g/kg	Day : 23	11	114	116	0.4

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0241_99	0 g/kg	Day : 4	0	122	6.3	17
0241_99	0 g/kg	Day : 23	0	145	5.6	15
0242_99	0 g/kg	Day : 4	1	140	5.9	13
0242_99	0 g/kg	Day : 23	2	135	6.1	11
0243_99	0 g/kg	Day : 4	0	145	5.9	12
0243_99	0 g/kg	Day : 23	0	158	5.7	11
0244_99	0 g/kg	Day : 4	0	144	5.6	13
0244_99	0 g/kg	Day : 23	0	154	5.4	12
0245_99	0 g/kg	Day : 4	0	151	5.8	11
0245_99	0 g/kg	Day : 23	0	153	5.7	12
0246_99	0 g/kg	Day : 4	1	134	6.2	17
0246_99	0 g/kg	Day : 23	1	152	5.8	12
0247_99	0 g/kg	Day : 4	1	136	6.2	15
0247_99	0 g/kg	Day : 23	0	150	6.2	16
0248_99	0 g/kg	Day : 4	0	143	6.0	11
0248_99	0 g/kg	Day : 23	0	147	5.9	14
0249_99	0 g/kg	Day : 4	1	120	6.2	14
0249_99	0 g/kg	Day : 23	1	161	6.0	13
0250_99	0 g/kg	Day : 4	1	146	5.9	12
0250_99	0 g/kg	Day : 23	1	166	5.9	14
0251_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	125	6.0	16
0251_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	141	5.8	14

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0252_99	0.125 g/kg	Day : 4	1	136	6.0	12
0252_99	0.125 g/kg	Day : 23	1	148	5.7	13
0253_99	0.125 g/kg	Day : 4	1	137	6.2	16
0253_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	141	5.7	14
0254_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	148	5.7	11
0254_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	168	6.0	14
0255_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	121	6.3	19
0255_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	140	5.8	18
0256_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	140	6.1	12
0256_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	158	6.5	14
0257_99	0.125 g/kg	Day : 4	1	127	6.2	14
0257_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	148	6.1	13
0258_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	133	6.1	11
0258_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	176	5.7	12
0259_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	136	6.4	14
0259_99	0.125 g/kg	Day : 23	0	159	6.1	12
0260_99	0.125 g/kg	Day : 4	0	130	6.3	14
0260_99	0.125 g/kg	Day : 23	1	128	6.5	17
0261_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	141	5.9	16
0261_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	167	5.9	15
0262_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	129	6.1	17
0262_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	141	5.8	11

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0263_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	143	6.1	16
0263_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	166	6.1	15
0264_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	137	6.1	15
0264_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	147	6.3	17
0265_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	130	6.3	16
0265_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	143	5.7	9
0266_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	142	6.1	14
0266_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	138	6.3	17
0267_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	136	6.1	15
0267_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	136	6.1	14
0268_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	141	6.1	12
0268_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	145	6.2	12
0269_99	0.25 g/kg	Day : 4	1	136	6.0	13
0269_99	0.25 g/kg	Day : 23	0	151	6.3	12
0270_99	0.25 g/kg	Day : 4	0	134	5.9	15
0270_99	0.25 g/kg	Day : 23	1	159	6.1	15
0271_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	135	6.1	16
0271_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	149	6.2	19
0272_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	155	6.2	12
0272_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	164	6.1	15
0273_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	139	6.2	13
0273_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	131	6.2	15

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0274_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	134	6.3	11
0274_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	150	6.3	13
0275_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	143	6.1	12
0275_99	0.5 g/kg	Day : 23	2	165	6.4	16
0276_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	125	6.3	13
0276_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	148	6.0	13
0277_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	129	6.2	16
0277_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	129	6.1	18
0278_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	124	6.4	18
0278_99	0.5 g/kg	Day : 23	0	144	6.2	16
0279_99	0.5 g/kg	Day : 4	1	132	6.2	12
0279_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	161	6.3	16
0280_99	0.5 g/kg	Day : 4	0	119	6.3	17
0280_99	0.5 g/kg	Day : 23	1	144	5.9	8
0281_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	123	6.1	18
0281_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	141	6.4	18
0282_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	133	6.2	14
0282_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	157	6.2	15
0283_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	140	6.0	10
0283_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	142	5.8	14
0284_99	1.0 g/kg	Day : 4	2	134	5.9	14
0284_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	144	6.3	16

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0285_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	133	6.4	18
0285_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	127	6.4	17
0286_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	132	5.8	12
0286_99	1.0 g/kg	Day : 23	2	138	6.2	13
0287_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	123	6.1	15
0287_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	146	5.8	15
0288_99	1.0 g/kg	Day : 4	2	127	6.3	12
0288_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	135	6.1	12
0289_99	1.0 g/kg	Day : 4	0	124	6.1	17
0289_99	1.0 g/kg	Day : 23	0	141	6.5	16
0290_99	1.0 g/kg	Day : 4	1	133	6.2	13
0290_99	1.0 g/kg	Day : 23	1	130	6.3	15
0291_99	2.0 g/kg	Day : 4	5	126	5.8	17
0291_99	2.0 g/kg	Day : 23	4	131	6.3	14
0292_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	135	5.7	18
0292_99	2.0 g/kg	Day : 23	5	125	6.0	16
0293_99	2.0 g/kg	Day : 4	3	126	6.0	15
0293_99	2.0 g/kg	Day : 23	5	156	6.5	16
0294_99	2.0 g/kg	Day : 4	3	127	6.2	13
0294_99	2.0 g/kg	Day : 23	2	128	6.9	15
0295_99	2.0 g/kg	Day : 4	2	133	5.8	9
0295_99	2.0 g/kg	Day : 23	3	124	6.0	13

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	GGT U PER L	Glucose mg per dL	Protein Total g per dL	SDH IU per L
0296_99	2.0 g/kg	Day : 4	3	139	5.8	12
0296_99	2.0 g/kg	Day : 23	2	128	5.9	13
0297_99	2.0 g/kg	Day : 4	9	122	5.7	11
0297_99	2.0 g/kg	Day : 23	5	119	6.4	13
0298_99	2.0 g/kg	Day : 4	5	98	6.1	19
0298_99	2.0 g/kg	Day : 23	6	120	5.9	15
0299_99	2.0 g/kg	Day : 4	5	123	5.8	14
0299_99	2.0 g/kg	Day : 23	4	117	6.8	15
0300_99	2.0 g/kg	Day : 4	6	118	6.1	12
0300_99	2.0 g/kg	Day : 23	3	123	6.2	13

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0241_99	0 g/kg	Day : 4	75
0241_99	0 g/kg	Day : 23	34
0242_99	0 g/kg	Day : 4	85
0242_99	0 g/kg	Day : 23	59
0243_99	0 g/kg	Day : 4	69
0243_99	0 g/kg	Day : 23	26
0244_99	0 g/kg	Day : 4	75
0244_99	0 g/kg	Day : 23	36
0245_99	0 g/kg	Day : 4	53
0245_99	0 g/kg	Day : 23	59
0246_99	0 g/kg	Day : 4	62
0246_99	0 g/kg	Day : 23	21
0247_99	0 g/kg	Day : 4	73
0247_99	0 g/kg	Day : 23	70
0248_99	0 g/kg	Day : 4	95
0248_99	0 g/kg	Day : 23	72
0249_99	0 g/kg	Day : 4	114
0249_99	0 g/kg	Day : 23	63
0250_99	0 g/kg	Day : 4	54
0250_99	0 g/kg	Day : 23	34
0251_99	0.125 g/kg	Day : 4	62
0251_99	0.125 g/kg	Day : 23	41

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0252_99	0.125 g/kg	Day : 4	53
0252_99	0.125 g/kg	Day : 23	43
0253_99	0.125 g/kg	Day : 4	99
0253_99	0.125 g/kg	Day : 23	36
0254_99	0.125 g/kg	Day : 4	58
0254_99	0.125 g/kg	Day : 23	44
0255_99	0.125 g/kg	Day : 4	72
0255_99	0.125 g/kg	Day : 23	41
0256_99	0.125 g/kg	Day : 4	67
0256_99	0.125 g/kg	Day : 23	63
0257_99	0.125 g/kg	Day : 4	69
0257_99	0.125 g/kg	Day : 23	47
0258_99	0.125 g/kg	Day : 4	110
0258_99	0.125 g/kg	Day : 23	68
0259_99	0.125 g/kg	Day : 4	104
0259_99	0.125 g/kg	Day : 23	66
0260_99	0.125 g/kg	Day : 4	85
0260_99	0.125 g/kg	Day : 23	57
0261_99	0.25 g/kg	Day : 4	60
0261_99	0.25 g/kg	Day : 23	31
0262_99	0.25 g/kg	Day : 4	61
0262_99	0.25 g/kg	Day : 23	48

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0263_99	0.25 g/kg	Day : 4	66
0263_99	0.25 g/kg	Day : 23	39
0264_99	0.25 g/kg	Day : 4	62
0264_99	0.25 g/kg	Day : 23	61
0265_99	0.25 g/kg	Day : 4	65
0265_99	0.25 g/kg	Day : 23	32
0266_99	0.25 g/kg	Day : 4	68
0266_99	0.25 g/kg	Day : 23	77
0267_99	0.25 g/kg	Day : 4	65
0267_99	0.25 g/kg	Day : 23	76
0268_99	0.25 g/kg	Day : 4	81
0268_99	0.25 g/kg	Day : 23	49
0269_99	0.25 g/kg	Day : 4	68
0269_99	0.25 g/kg	Day : 23	45
0270_99	0.25 g/kg	Day : 4	67
0270_99	0.25 g/kg	Day : 23	48
0271_99	0.5 g/kg	Day : 4	79
0271_99	0.5 g/kg	Day : 23	59
0272_99	0.5 g/kg	Day : 4	75
0272_99	0.5 g/kg	Day : 23	55
0273_99	0.5 g/kg	Day : 4	65
0273_99	0.5 g/kg	Day : 23	61

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0274_99	0.5 g/kg	Day : 4	77
0274_99	0.5 g/kg	Day : 23	56
0275_99	0.5 g/kg	Day : 4	66
0275_99	0.5 g/kg	Day : 23	36
0276_99	0.5 g/kg	Day : 4	81
0276_99	0.5 g/kg	Day : 23	51
0277_99	0.5 g/kg	Day : 4	72
0277_99	0.5 g/kg	Day : 23	64
0278_99	0.5 g/kg	Day : 4	70
0278_99	0.5 g/kg	Day : 23	71
0279_99	0.5 g/kg	Day : 4	113
0279_99	0.5 g/kg	Day : 23	39
0280_99	0.5 g/kg	Day : 4	84
0280_99	0.5 g/kg	Day : 23	35
0281_99	1.0 g/kg	Day : 4	58
0281_99	1.0 g/kg	Day : 23	29
0282_99	1.0 g/kg	Day : 4	57
0282_99	1.0 g/kg	Day : 23	69
0283_99	1.0 g/kg	Day : 4	50
0283_99	1.0 g/kg	Day : 23	40
0284_99	1.0 g/kg	Day : 4	58
0284_99	1.0 g/kg	Day : 23	64

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0285_99	1.0 g/kg	Day : 4	65
0285_99	1.0 g/kg	Day : 23	55
0286_99	1.0 g/kg	Day : 4	48
0286_99	1.0 g/kg	Day : 23	72
0287_99	1.0 g/kg	Day : 4	75
0287_99	1.0 g/kg	Day : 23	46
0288_99	1.0 g/kg	Day : 4	76
0288_99	1.0 g/kg	Day : 23	49
0289_99	1.0 g/kg	Day : 4	97
0289_99	1.0 g/kg	Day : 23	74
0290_99	1.0 g/kg	Day : 4	95
0290_99	1.0 g/kg	Day : 23	51
0291_99	2.0 g/kg	Day : 4	95
0291_99	2.0 g/kg	Day : 23	43
0292_99	2.0 g/kg	Day : 4	78
0292_99	2.0 g/kg	Day : 23	81
0293_99	2.0 g/kg	Day : 4	55
0293_99	2.0 g/kg	Day : 23	53
0294_99	2.0 g/kg	Day : 4	81
0294_99	2.0 g/kg	Day : 23	60
0295_99	2.0 g/kg	Day : 4	84
0295_99	2.0 g/kg	Day : 23	59

Experiment Number: 20007-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 04:43:43

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Triglycerides mg per dL
0296_99	2.0 g/kg	Day : 4	65
0296_99	2.0 g/kg	Day : 23	65
0297_99	2.0 g/kg	Day : 4	68
0297_99	2.0 g/kg	Day : 23	59
0298_99	2.0 g/kg	Day : 4	66
0298_99	2.0 g/kg	Day : 23	109
0299_99	2.0 g/kg	Day : 4	68
0299_99	2.0 g/kg	Day : 23	61
0300_99	2.0 g/kg	Day : 4	78
0300_99	2.0 g/kg	Day : 23	49

** END OF REPORT **