

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:09

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C99028

Cage Range: All

Date Range: All

Reasons For Removal: All

Removal Date Range: All

Treatment Groups: All

Study Gender: Both

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	3.8	804	62	27
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	4.0	502	42	23
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	727	62	32
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	561	41	20
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	3.7	793	64	29
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	568	47	20
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	764	55	27
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	503	47	33
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	708	54	20
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	4.0	543	46	17
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	775	55	27
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	559	48	36
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	899	64	33
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	4.3	575	42	27
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	738	58	30
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	507	46	34
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	755	52	16
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	572	48	29
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	4.0	798	61	21
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	573	46	16
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	3.9	699	48	17
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	556	48	20

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	50 mg/kg	Day : 4	4.0	818	62	28
0132_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	527	38	22
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	3.8	836	56	27
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	579	42	20
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	509	39	24
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	3.9	743	58	19
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	547	47	23
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	725	58	22
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	507	50	22
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	3.7	715	55	16
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	494	38	14
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	804	63	28
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	519	41	28
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	4.1	672	53	21
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	4.2	513	43	20
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	4.2	850	64	27
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	563	45	22
0141_99	100 mg/kg	Day : 4			48	20
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	4.1	474	46	20
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	693	58	48
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	474	44	19
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	757	55	20

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:09

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
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	757	55	20
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	3.9	617	43	28
0144_99	100 mg/kg	Day : 4	3.9	687	50	25
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	507	53	26
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	853	63	24
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	4.3	570	43	30
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	711	56	32
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	4.0	518	46	32
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	3.8	733	54	30
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	4.1	476	41	21
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	4.0	674	53	19
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	4.0	542	44	23
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	3.9	725	55	18
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	4.0	487	42	16
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	3.7	657	48	25
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	535	48	33
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	3.6	745	52	24
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	557	47	16
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	3.8	721	58	25
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	550	41	17
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	3.9	669	50	26
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	482	42	26

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
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	3.9	755	56	26
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	562	43	25
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	3.8	734	57	18
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	4.0	520	41	22
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	3.8	764	60	19
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	536	44	22
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	3.8	720	52	28
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	567	48	19
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	3.6	848	54	32
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	579	44	24
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	4.1	693	53	24
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	498	45	25
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	4.1	831	55	26
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	581	50	18
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	766	62	32
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	602	41	20
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	3.8	794	60	23
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	580	40	25
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	743	60	21
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	522	38	14
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	4.1	672	50	16
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	516	44	22

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	400 mg/kg	Day : 23	4.1	516	44	22
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	4.1	670	63	25
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	520	45	31
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	621	49	17
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	4.2	546	50	20
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	3.8	722	55	31
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	3.9	601	41	31
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	677	52	15
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	4.2	584	43	27
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	747	62	23
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	515	42	15
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	675	60	17
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	4.2	513	40	20
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	682	59	21
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	4.2	551	43	18
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	3.7	752	55	22
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	496	42	21
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	3.8	653	66	44
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	524	41	17
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	654	52	19
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	521	40	28
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	3.7	686	54	36

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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 : 23	4.1	425	40	29
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	745	51	52
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	4.0	525	37	43
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	4.1	691	53	26
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	688	57	24
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	4.0	512	40	21
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	3.7	565	54	33
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	556	43	21
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	728	61	19
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	4.2	582	44	33

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	0.5	529	5.4
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	315	5.8
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	8	0.4	235	5.5
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	230	6.1
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.4	261	5.2
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	158	5.9
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	6	0.4	251	5.4
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	9	0.5	179	6.0
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	8	0.4	216	5.5
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	12	0.5	298	5.9
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	6	0.4	277	5.5
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	11	0.5	159	5.8
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.4	376	5.5
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	256	6.1
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.5	302	5.5
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	11	0.5	286	6.0
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.5	321	6.1
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	11	0.5	156	6.3
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.5	261	5.8
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	10	0.5	358	6.1
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.4	338	5.6
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	10	0.5	179	5.9

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	50 mg/kg	Day : 4	10	0.5	449	5.8
0132_99	50 mg/kg	Day : 23	13	0.5	377	5.8
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	8	0.5	463	5.5
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	14	0.5	270	5.9
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	11	0.5	201	5.9
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	8	0.4	441	5.6
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	12	0.5	787	5.9
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	10	0.5	387	5.8
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	12	0.5	357	5.8
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	7	0.5	215	5.3
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	12	0.5	121	5.9
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.4	491	5.8
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	10	0.5	214	5.9
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	11	0.4	321	5.7
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	15	0.5	274	6.0
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.5	320	6.1
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	11	0.5	166	6.0
0141_99	100 mg/kg	Day : 4			423	
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	13	0.5	457	5.9
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	8	0.4	286	5.4
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	15	0.5	436	5.9
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	8	0.4	240	5.4

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	100 mg/kg	Day : 23	10	0.5	207	5.6
0144_99	100 mg/kg	Day : 4	8	0.4	266	5.5
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	15	0.5	427	6.0
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	7	0.4	348	5.3
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	14	0.5	160	6.1
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	9	0.4	225	5.3
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	11	0.5	162	5.8
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	6	0.4	159	5.3
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	12	0.5	151	5.8
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	13	0.5	754	5.6
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	11	0.5	288	5.8
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	9	0.4	169	5.5
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	12	0.5	183	5.8
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	7	0.4	210	5.4
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	12	0.5	204	6.1
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	7	0.4	364	5.1
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	12	0.5	214	6.0
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	10	0.4	302	5.4
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	12	0.5	311	5.9
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	9	0.4	430	5.6
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	12	0.6	357	6.1
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	12	0.4	250	5.6

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	200 mg/kg	Day : 23	13	0.5	296	6.0
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	9	0.4	191	5.4
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	10	0.5	141	5.6
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	10	0.4	1350	5.6
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	10	0.5	200	6.0
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	7	0.4	186	5.4
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	10	0.5	181	6.2
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	10	0.4	692	5.1
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	11	0.5	349	6.0
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	11	0.5	317	6.0
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	13	0.5	198	5.9
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	9	0.5	361	5.9
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	12	0.6	255	6.1
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.4	344	5.4
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	12	0.5	184	5.9
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	7	0.4	207	5.4
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	10	0.5	180	5.9
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	9	0.5	437	5.5
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	12	0.5	225	6.0
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	8	0.4	289	5.8
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	10	0.5	177	6.1
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	12	0.5	292	5.8

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	400 mg/kg	Day : 23	14	0.5	226	5.8
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	8	0.4	235	5.5
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	12	0.4	188	6.0
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.4	240	5.3
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	10	0.5	184	5.7
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.4	268	5.6
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	12	0.5	132	6.1
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.4	492	5.7
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	13	0.5	535	5.9
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	9	0.5	308	5.6
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	12	0.5	262	6.1
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	353	5.9
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	12	0.5	239	6.1
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	12	0.5	442	5.2
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	126	5.9
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	229	5.2
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	144	5.8
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.4	237	5.7
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	12	0.6	154	6.1
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	12	0.4	267	5.1
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	14	0.4	244	5.9
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	11	0.5	216	5.6

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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 : 23	12	0.5	172	5.8
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	12	0.4	185	5.9
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	699	5.6
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	257	5.8
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	13	0.4	431	5.2
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	178	5.8
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	8	0.5	385	5.8
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	265	6.1

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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	16
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	21
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	12
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	16
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	16
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	16
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	15
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	20
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	18
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	15
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	16
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	18
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	20
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	16
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	16

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0132_99	50 mg/kg	Day : 4	21
0132_99	50 mg/kg	Day : 23	13
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	22
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	18
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	17
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	17
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	15
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	21
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	14
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	13
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	13
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	20
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	18
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	20
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	16
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	26
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	15
0141_99	100 mg/kg	Day : 4	19
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	18
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	13
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	17
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	15

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0144_99	100 mg/kg	Day : 4	19
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	16
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	14
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	13
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	13
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	12
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	20
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	16
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	13
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	14
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	15
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	21
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	12
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	13
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	16
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	15
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	16
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	17
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	18

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	19
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	13
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	15
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	11
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	16
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	13
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	15
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	14
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	17
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	21
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	16
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	21
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	23
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	17
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	16
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	14
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	15
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	19
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	17
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	17
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	16
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	20

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	16
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	13
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	14
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	15
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	14
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	16
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	13
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	18
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	10
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	15
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	16
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	17
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	18
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	16
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	14
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	12
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	11
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	15
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	11
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	12
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	12
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	18

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:10

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 : 23	13
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	14
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	14
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	15
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	5
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	13
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	21
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	20

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	4.1	595	47	13
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	425	38	13
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	621	48	24
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	4.3	429	46	23
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	562	48	27
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	420	40	18
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	3.8	597	42	14
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	4.3	454	46	17
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	553	49	15
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	4.0	411	41	22
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	4.0	534	45	17
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	419	36	12
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	596	54	17
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	399	41	14
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	4.2	545	46	19
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	4.3	374	44	16
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	539	44	12
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	4.1	362	38	29
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	4.1	543	47	18
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	4.2	409	42	15
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	4.2	625	54	19
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	4.3	430	42	23

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	50 mg/kg	Day : 4	4.0	582	51	13
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	4.3	416	40	13
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	3.9	596	50	15
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	4.3	428	39	14
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	635	44	18
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	434	40	19
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	621	45	16
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	4.0	380	38	22
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	582	48	15
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	394	44	14
0197_99	50 mg/kg	Day : 4			46	19
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	4.2	382	44	20
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	4.1	552	43	26
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	4.1	376	37	12
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	4.0	583	45	15
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	4.2	378	39	15
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	4.3	537	50	18
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	4.4	406	41	18
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	4.1	542	48	15
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	4.3	369	39	13
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	3.9	613	47	16
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	481	39	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
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	481	39	15
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	4.1	532	50	18
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	4.1	340	34	14
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	4.2	573	52	18
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	406	44	15
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	4.0	551	47	25
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	4.2	432	40	29
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	4.2	549	46	17
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	4.0	390	33	21
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	4.0	586	48	14
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	4.3	444	39	20
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	3.9	614	53	18
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	4.0	409	35	22
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	4.0	651	51	22
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	4.1	408	36	29
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	3.9	536	44	25
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	4.1	411	40	16
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	3.9	576	48	15
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	4.0	372	33	20
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	4.2	577	42	15
0212_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	431	40	12
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	4.0	679	55	19

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	200 mg/kg	Day : 23	4.2	393	30	13
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	4.1	547	51	16
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	4.1	407	40	21
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	4.0	591	48	27
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	4.0	419	36	13
0216_99	200 mg/kg	Day : 4			50	18
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	414	37	16
0217_99	200 mg/kg	Day : 4			52	20
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	4.3	434	43	12
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	4.1	521	49	24
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	4.3	467	39	14
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	4.2	548	47	13
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	4.3	410	41	18
0220_99	200 mg/kg	Day : 4	4.2	557	50	16
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	4.2	424	42	16
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	4.2	588	53	18
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	432	36	23
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	4.1	560	44	20
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	367	34	13
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	4.0	567	50	16
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	4.2	409	33	22
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	4.0	546	50	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
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	4.0	546	50	15
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	393	38	15
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	3.8	614	52	34
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	429	35	18
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	516	48	29
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	409	44	15
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	610	47	21
0227_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	403	34	20
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	4.2	535	47	15
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	4.1	403	37	19
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	541	45	31
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	4.2	402	41	27
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	3.9	570	63	25
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	4.0	402	34	13
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	422	44	16
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	552	50	18
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	4.3	382	46	26
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	618	66	27
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	372	38	20
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	4.2	552	54	31
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	474	47	15
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	569	46	27

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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 : 23	4.2	390	68	27
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	471	75	42
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	3.9	454	46	21
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	557	53	20
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	4.0	412	41	20
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	3.9	533	54	16
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	4.1	479	46	28
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	4.0	516	53	16
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	4.2	356	44	36
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	3.4	391	93	23

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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	10	0.5	535	5.7
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	13	0.5	122	5.9
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	8	0.4	185	5.3
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	13	0.5	358	6.1
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.4	238	5.3
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	14	0.5	155	5.9
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	7	0.4	211	5.4
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	13	0.4	442	6.2
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.5	210	5.5
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	14	0.5	123	5.8
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	11	0.4	167	5.6
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	14	0.4	194	5.9
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	12	0.5	264	5.9
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	15	0.5	206	5.8
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	9	0.5	167	5.9
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	16	0.5	373	6.2
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	8	0.4	307	5.7
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	16	0.5	198	5.8
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	10	0.4	222	5.5
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	16	0.4	121	5.9
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	11	0.5	270	5.7
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	13	0.5	133	6.0

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	7	0.5	283	5.4
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	12	0.5	138	6.2
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	7	0.5	327	5.5
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	13	0.5	118	6.3
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	11	0.5	334	5.6
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	13	0.5	125	5.8
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.4	195	5.5
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	15	0.5	191	5.8
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.4	495	5.5
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	14	0.4	133	5.8
0197_99	50 mg/kg	Day : 4			169	
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	14	0.5	222	6.0
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	10	0.5	312	5.8
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	13	0.5	85	6.0
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	9	0.5	344	5.5
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	14	0.5	983	6.0
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	12	0.4	205	5.9
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	11	0.5	158	6.3
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	10	0.4	411	5.8
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	14	0.5	140	6.2
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	8	0.5	670	5.4
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	13	0.5	433	6.1

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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	100 mg/kg	Day : 4	11	0.4	200	5.6
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	14	0.5	166	5.9
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	10	0.5	357	5.8
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	12	0.5	143	6.0
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	9	0.4	244	5.4
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	13	0.5	119	6.0
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	11	0.5	183	5.6
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	15	0.5	231	5.5
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	10	0.4	254	5.5
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	15	0.5	150	5.9
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	8	0.4	249	5.5
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	16	0.5	125	5.8
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	9	0.5	259	5.7
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	14	0.5	302	5.9
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	10	0.4	407	5.4
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	16	0.5	201	5.9
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	9	0.4	194	5.4
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	13	0.4	146	5.7
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	11	0.4	253	5.8
0212_99	200 mg/kg	Day : 23	16	0.5	315	6.0
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	10	0.5	341	5.7
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	15	0.5	141	5.9

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	200 mg/kg	Day : 4	11	0.4	227	5.5
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	15	0.4	202	5.8
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	11	0.4	357	5.4
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	13	0.5	259	5.7
0216_99	200 mg/kg	Day : 4			296	
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	14	0.5	153	6.0
0217_99	200 mg/kg	Day : 4			233	
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	19	0.5	240	5.8
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	12	0.4	198	5.6
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	15	0.5	128	6.3
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	10	0.4	193	5.8
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	16	0.5	155	6.2
0220_99	200 mg/kg	Day : 4	15	0.5	566	5.9
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	15	0.4	168	6.2
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	11	0.5	413	5.7
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	15	0.5	143	6.0
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.5	954	5.7
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	13	0.4	157	5.8
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	9	0.5	273	5.6
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	15	0.5	127	5.9
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	12	0.4	299	5.5
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	13	0.4	94	5.8

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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	400 mg/kg	Day : 4	10	0.4	187	5.3
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	16	0.5	136	5.7
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	14	0.5	258	5.2
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	14	0.4	129	5.7
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	11	0.4	395	5.4
0227_99	400 mg/kg	Day : 23	13	0.4	158	5.8
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	14	0.4	268	5.8
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	14	0.5	161	5.9
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	12	0.4	161	5.4
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	13	0.5	124	5.9
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	10	0.5	256	5.4
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	14	0.4	194	5.6
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	199	5.4
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	10	0.4	276	5.2
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	174	6.2
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.4	361	5.3
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	10	0.5	184	6.0
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	14	0.5	827	5.6
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	11	0.5	132	6.0
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	10	0.4	225	5.5
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	266	5.9
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	13	0.5	253	5.5

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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 : 23	16	0.5	142	5.3
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	9	0.5	205	5.6
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	14	0.4	140	5.8
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	10	0.5	293	5.5
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	13	0.5	139	5.6
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	12	0.5	356	5.5
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	14	0.5	374	6.0
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	31	0.4	355	4.6

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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	21
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	13
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	14
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	11
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	14
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	15
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	16
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	12
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	21
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	17
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	14
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	14
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	15
0189_99	0 mg/kg	Day : 23	14
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	17
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	13
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	23
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	13

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	13
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	11
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	17
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	12
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	21
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	13
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	14
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	16
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	20
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	10
0197_99	50 mg/kg	Day : 4	17
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	17
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	16
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	12
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	19
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	11
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	16
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	13
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	19
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	21
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	11

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	15
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	24
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	15
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	16
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	13
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	16
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	14
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	16
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	14
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	14
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	11
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	20
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	17
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	16
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	13
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	15
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	10
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	18
0212_99	200 mg/kg	Day : 23	18
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	20
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	16

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	14
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	12
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	14
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	12
0216_99	200 mg/kg	Day : 4	15
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	13
0217_99	200 mg/kg	Day : 4	16
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	17
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	16
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	13
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	16
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	14
0220_99	200 mg/kg	Day : 4	20
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	16
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	21
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	14
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	20
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	12
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	16
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	13
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	13
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	10

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	13
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	13
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	15
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	14
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	14
0227_99	400 mg/kg	Day : 23	12
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	17
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	13
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	14
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	12
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	18
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	15
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	17
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	10
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	15
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	10
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	14
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	7
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	12
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	15
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	17
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	11

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:33:11

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 : 23	18
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	19
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	15
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	21
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	27
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	17
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	16
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	12

** END OF REPORT **