

**Experiment Number:** 56111-01

**Species/Strain:** Rat/Fischer 344

**P42: Clinical Chemistry Data**

**Date Report Requested:** 10/26/2014

**Time Report Requested:** 03:39:22

**First Dose M/F:** NA / NA

**Lab:** NA

**C Number:** C56111B

**Cage Range:** All

**Date Range:** All

**Reasons For Removal:** All

**Removal Date Range:** All

**Treatment Groups:** All

**Study Gender:** Both

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:22

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_01	0 %	Day : 92	4.8	644	102	13
0002_01	0 %	Day : 92	4.7	595	90	24
0003_01	0 %	Day : 92	5	654	164	22
0004_01	0 %	Day : 92	4.8	574	81	26
0005_01	0 %	Day : 92	4.7	573	70	23
0006_01	0 %	Day : 92	4.8	609	117	20
0007_01	0 %	Day : 92	4.9	658	134	17
0008_01	0 %	Day : 92	4.9	708	126	21
0009_01	0 %	Day : 92	4.8	670	89	16
0010_01	0 %	Day : 92	4.8	667	121	31
0011_01	0 %	Day : 92	4.8	578	83	34
0012_01	0 %	Day : 92	5	535	97	44
0013_01	0 %	Day : 92	4.9	537	98	19
0014_01	0 %	Day : 92	4.6	560	72	15
0015_01	0 %	Day : 92	4.7	600	107	20
0016_01	0 %	Day : 92	4.9	564	106	34
0017_01	0 %	Day : 92	5	609	134	36
0018_01	0 %	Day : 92	4.4	556	78	30
0019_01	0 %	Day : 92	4.8	540	115	30
0020_01	0 %	Day : 92	4.9	571	84	16
0021_01	1.25 %	Day : 92	5	711	102	39
0022_01	1.25 %	Day : 92	5.1	567	80	27

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:22

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_01	1.25 %	Day : 92	4.8	532	84	27
0024_01	1.25 %	Day : 92	4.8	523	79	25
0025_01	1.25 %	Day : 92	4.7	533	72	43
0026_01	1.25 %	Day : 92	4.9	580	64	18
0027_01	1.25 %	Day : 92	5.2	594	103	91
0028_01	1.25 %	Day : 92	4.6	372	63	27
0029_01	1.25 %	Day : 92	4.9	520	92	19
0030_01	1.25 %	Day : 92	4.9	568	89	38
0031_01	2.5 %	Day : 92	4.9	529	73	33
0032_01	2.5 %	Day : 92	4.8	509	75	22
0033_01	2.5 %	Day : 92	4.7	494	68	31
0034_01	2.5 %	Day : 92	4.6	477	74	31
0035_01	2.5 %	Day : 92	4.7	533	78	27
0036_01	2.5 %	Day : 92	5.2	620	73	39
0037_01	2.5 %	Day : 92	4.9	591	86	22
0038_01	2.5 %	Day : 92	4.8	551	67	33
0039_01	2.5 %	Day : 92	5	564	80	35
0040_01	2.5 %	Day : 92	4.9	579	83	32
0041_01	5.0 %	Day : 92	4.8	628	92	28
0042_01	5.0 %	Day : 92	4.7	531	84	18
0043_01	5.0 %	Day : 92	5	575	85	23
0044_01	5.0 %	Day : 92	4.8	663	99	36

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:22

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
0044_01	5.0 %	Day : 92	4.8	663	99	36
0045_01	5.0 %	Day : 92	4.7	608	98	20
0046_01	5.0 %	Day : 92	5.1	611	72	26
0047_01	5.0 %	Day : 92	4.9	582	82	52
0048_01	5.0 %	Day : 92	4.8	611	91	62
0049_01	5.0 %	Day : 92	4.9	567	101	58
0050_01	5.0 %	Day : 92	5	644	93	49
0051_01	10.0 %	Day : 92	4.8	515	99	138
0052_01	10.0 %	Day : 92	4.4	466	114	191
0053_01	10.0 %	Day : 92	4.9	489	149	110
0054_01	10.0 %	Day : 92	4.5	462	91	108
0055_01	10.0 %	Day : 92	4.7	534	101	86
0056_01	10.0 %	Day : 92	4.6	486	135	225
0057_01	10.0 %	Day : 92	4.5	447	94	89
0058_01	10.0 %	Day : 92	4.5	503	135	292
0059_01	10.0 %	Day : 92	4.4	473	109	264
0060_01	10.0 %	Day : 92	4.8	567	82	82
0121_01	0 %	Day : 5	4.1	1558	54	24
0121_01	0 %	Day : 22	4.4	1173	67	22
0122_01	0 %	Day : 5	4.4	1620	71	35
0122_01	0 %	Day : 22	4.4	1122	79	29
0123_01	0 %	Day : 5	4.4	1538	54	19

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:22

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
0123_01	0 %	Day : 22	4.8	1273	75	36
0124_01	0 %	Day : 5	4.6	1559	64	25
0124_01	0 %	Day : 22	4.6	1144	70	31
0125_01	0 %	Day : 5	4.7	1405	53	20
0125_01	0 %	Day : 22	4.8	1177	72	31
0126_01	0 %	Day : 5	4.4	1591	63	20
0126_01	0 %	Day : 22	4.6	1208	69	17
0127_01	0 %	Day : 5	4.4	1633	72	18
0127_01	0 %	Day : 22	4.8	1241	81	32
0128_01	0 %	Day : 5	4.2	1654	67	16
0128_01	0 %	Day : 22	4.6	1220	68	32
0129_01	0 %	Day : 5	4.3	1519	66	19
0129_01	0 %	Day : 22	4.5	1077	73	40
0130_01	0 %	Day : 5	4.5	1585	71	16
0130_01	0 %	Day : 22	4.7	1163	74	18
0131_01	0 %	Day : 5	4.5	1714	58	14
0131_01	0 %	Day : 22	4.8	1108	60	15
0132_01	0 %	Day : 5	4.2	1436	63	30
0132_01	0 %	Day : 22	4.7	1049	67	48
0133_01	0 %	Day : 5	4.5	1852	71	22
0133_01	0 %	Day : 22	4.8	1177	62	29
0134_01	0 %	Day : 5	4.6	1705	68	41

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:22

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
0134_01	0 %	Day : 5	4.6	1705	68	41
0134_01	0 %	Day : 22	4.7	1107	62	19
0135_01	0 %	Day : 5	4.4	1851	69	29
0135_01	0 %	Day : 22	4.8	1157	67	47
0136_01	0 %	Day : 5	4.6	1667	76	30
0136_01	0 %	Day : 22	4.7	1173	73	31
0137_01	0 %	Day : 5	4.3	1522	63	22
0137_01	0 %	Day : 22	4.4	1050	64	35
0138_01	0 %	Day : 5	4.2	1649	74	27
0138_01	0 %	Day : 22	4.6	1066	84	29
0139_01	0 %	Day : 5	4.3	1763	75	22
0139_01	0 %	Day : 22	4.6	1149	67	28
0140_01	0 %	Day : 5	4.4	1494	62	21
0140_01	0 %	Day : 22	4.7	1162	71	33
0141_01	1.25 %	Day : 5	4.4	1581	74	25
0141_01	1.25 %	Day : 22	4.7	1137	66	43
0142_01	1.25 %	Day : 5	4.2	1612	68	23
0142_01	1.25 %	Day : 22	4.7	1296	71	18
0143_01	1.25 %	Day : 5	4	1564	75	49
0143_01	1.25 %	Day : 22	4.7	1176	72	32
0144_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1679	73	36
0144_01	1.25 %	Day : 22	4.6	1122	70	33

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0145_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1484	84	35
0145_01	1.25 %	Day : 22	4.5	1034	70	30
0146_01	1.25 %	Day : 5	4.4	1654	77	31
0146_01	1.25 %	Day : 22	4.6	1093	76	49
0147_01	1.25 %	Day : 5	4.6	1738	65	19
0147_01	1.25 %	Day : 22	4.8	1142	67	16
0148_01	1.25 %	Day : 5	4	1481	77	44
0148_01	1.25 %	Day : 22	5	1197	76	42
0149_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1860	88	62
0149_01	1.25 %	Day : 22	4.7	1163	75	38
0150_01	1.25 %	Day : 5	4.4	1629	72	37
0150_01	1.25 %	Day : 22	4.8	1078	67	39
0151_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1399	68	26
0151_01	2.5 %	Day : 22	4.7	979	65	31
0152_01	2.5 %	Day : 5	4.1	1737	64	41
0152_01	2.5 %	Day : 22	4.4	1259	68	33
0153_01	2.5 %	Day : 5	4	1396	61	31
0153_01	2.5 %	Day : 22	4.5	1034	63	39
0154_01	2.5 %	Day : 5	4.2	1383	74	36
0154_01	2.5 %	Day : 22	4.7	930	64	42
0155_01	2.5 %	Day : 5	4.7	1430	73	37
0155_01	2.5 %	Day : 22	4.7	984	60	34

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0155_01	2.5 %	Day : 22	4.7	984	60	34
0156_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1398	66	45
0156_01	2.5 %	Day : 22	4.5	1086	65	37
0157_01	2.5 %	Day : 5	4.1	1433	74	46
0157_01	2.5 %	Day : 22	4.7	1110	67	26
0158_01	2.5 %	Day : 5	4.2	1263	67	36
0158_01	2.5 %	Day : 22	4.7	1008	72	34
0159_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1477	79	41
0159_01	2.5 %	Day : 22	4.5	1077	68	48
0160_01	2.5 %	Day : 5	4.2	1245	68	38
0160_01	2.5 %	Day : 22	4.4	1124	68	42
0161_01	5.0 %	Day : 5	4.1	1156	70	41
0161_01	5.0 %	Day : 22	4.6	815	68	45
0162_01	5.0 %	Day : 5	4.1	1177	57	71
0162_01	5.0 %	Day : 22	4.7	939	76	69
0163_01	5.0 %	Day : 5	4.5	1319	71	39
0163_01	5.0 %	Day : 22	4.7	917	58	63
0164_01	5.0 %	Day : 5	4.7	1250	74	58
0164_01	5.0 %	Day : 22	4.8	900	67	32
0165_01	5.0 %	Day : 5	4.1	1235	74	52
0165_01	5.0 %	Day : 22	4.4	821	80	60
0166_01	5.0 %	Day : 5	4.3	1123	81	59



Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0166_01	5.0 %	Day : 22	4.6	918	63	35
0167_01	5.0 %	Day : 5	4.3	1167	58	55
0167_01	5.0 %	Day : 22	4.6	911	90	27
0168_01	5.0 %	Day : 5	4.2	1220	65	46
0168_01	5.0 %	Day : 22	4.9	1022	86	31
0169_01	5.0 %	Day : 5	4.8	1316	72	62
0169_01	5.0 %	Day : 22	4.6	996	74	52
0170_01	5.0 %	Day : 5	4.1	1195	64	66
0170_01	5.0 %	Day : 22	4.4	968	75	42
0171_01	10.0 %	Day : 5	4.5	1051	43	47
0171_01	10.0 %	Day : 22	4.8	593	133	85
0172_01	10.0 %	Day : 5	4.3	1013	77	70
0172_01	10.0 %	Day : 22	4.9	509	128	93
0173_01	10.0 %	Day : 5	4	1035	60	41
0173_01	10.0 %	Day : 22	4.4	416	106	68
0174_01	10.0 %	Day : 5	4.2	1014	48	61
0174_01	10.0 %	Day : 22	4.3	427	92	96
0175_01	10.0 %	Day : 5	4.3	1042	53	107
0175_01	10.0 %	Day : 22	4.3	453	96	76
0176_01	10.0 %	Day : 5	4.1	1020	44	29
0176_01	10.0 %	Day : 22	5	834	75	36
0177_01	10.0 %	Day : 5	4.3	1060	63	48

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0177_01	10.0 %	Day : 5	4.3	1060	63	48
0177_01	10.0 %	Day : 22	4.5	701	94	80
0178_01	10.0 %	Day : 5	4.3	946	56	55
0178_01	10.0 %	Day : 22	4.6	836	88	54
0179_01	10.0 %	Day : 5	4.3	1140	80	56
0179_01	10.0 %	Day : 22	4.7	793	104	68
0180_01	10.0 %	Day : 5	4.4	1165	52	72
0180_01	10.0 %	Day : 22	4.4	697	101	169

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0001_01	0 %	Day : 92	19	95	0.7	6.9
0002_01	0 %	Day : 92	17	267	0.7	6.7
0003_01	0 %	Day : 92	17	150	0.7	7.2
0004_01	0 %	Day : 92	18	175	0.7	6.9
0005_01	0 %	Day : 92	14	78	0.7	6.7
0006_01	0 %	Day : 92	18	277	0.7	7.1
0007_01	0 %	Day : 92	18	273	0.7	7.1
0008_01	0 %	Day : 92	18	113	0.7	7
0009_01	0 %	Day : 92	17	133	0.7	6.9
0010_01	0 %	Day : 92	20	480	0.8	6.9
0011_01	0 %	Day : 92	14	99	0.8	6.9
0012_01	0 %	Day : 92	15	102	0.7	7
0013_01	0 %	Day : 92	14	317	0.8	7
0014_01	0 %	Day : 92	13	271	0.7	7.1
0015_01	0 %	Day : 92	15	406	0.7	6.7
0016_01	0 %	Day : 92	15	116	0.6	7
0017_01	0 %	Day : 92	16	204	0.7	7.1
0018_01	0 %	Day : 92	16	371	0.7	6.8
0019_01	0 %	Day : 92	15	200	0.7	6.8
0020_01	0 %	Day : 92	13	141	0.7	6.9
0021_01	1.25 %	Day : 92	14	263	0.7	7.1
0022_01	1.25 %	Day : 92	15	115	0.7	7.2

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0023_01	1.25 %	Day : 92	14	146	0.7	6.9
0024_01	1.25 %	Day : 92	13	234	0.7	7
0025_01	1.25 %	Day : 92	15	284	0.7	6.6
0026_01	1.25 %	Day : 92	14	173	0.7	6.9
0027_01	1.25 %	Day : 92	15	311	0.7	7.4
0028_01	1.25 %	Day : 92	14	653	0.7	6.8
0029_01	1.25 %	Day : 92	14	111	0.7	7
0030_01	1.25 %	Day : 92	13	121	0.7	6.9
0031_01	2.5 %	Day : 92	13	134	0.7	6.9
0032_01	2.5 %	Day : 92	14	352	0.7	6.9
0033_01	2.5 %	Day : 92	14	334	0.7	6.6
0034_01	2.5 %	Day : 92	14	153	0.7	6.4
0035_01	2.5 %	Day : 92	14	350	0.7	6.7
0036_01	2.5 %	Day : 92	15	191	0.7	7.3
0037_01	2.5 %	Day : 92	16	214	0.7	6.8
0038_01	2.5 %	Day : 92	14	157	0.7	6.7
0039_01	2.5 %	Day : 92	15	185	0.7	6.9
0040_01	2.5 %	Day : 92	16	129	0.7	6.8
0041_01	5.0 %	Day : 92	15	317	0.7	6.8
0042_01	5.0 %	Day : 92	16	284	0.6	6.4
0043_01	5.0 %	Day : 92	16	194	0.6	6.7
0044_01	5.0 %	Day : 92	15	144	0.7	6.6

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0045_01	5.0 %	Day : 92	14	264	0.6	6.7
0046_01	5.0 %	Day : 92	14	395	0.7	7.1
0047_01	5.0 %	Day : 92	14	205	0.7	6.8
0048_01	5.0 %	Day : 92	13	438	0.7	6.8
0049_01	5.0 %	Day : 92	17	214	0.7	6.7
0050_01	5.0 %	Day : 92	15	470	0.6	6.8
0051_01	10.0 %	Day : 92	18	245	0.6	6.4
0052_01	10.0 %	Day : 92	18	257	0.7	5.9
0053_01	10.0 %	Day : 92	21	453	0.7	6.4
0054_01	10.0 %	Day : 92	17	115	0.6	6
0055_01	10.0 %	Day : 92	15	507	0.6	6.2
0056_01	10.0 %	Day : 92	17	156	0.6	6.2
0057_01	10.0 %	Day : 92	16	309	0.7	6.1
0058_01	10.0 %	Day : 92	18	371	0.6	6.2
0059_01	10.0 %	Day : 92	19	158	0.5	5.9
0060_01	10.0 %	Day : 92	15	135	0.6	6.5
0121_01	0 %	Day : 5	12	214	0.6	5.5
0121_01	0 %	Day : 22	18	173	0.6	6
0122_01	0 %	Day : 5	11	504	0.6	6
0122_01	0 %	Day : 22	19	303	0.7	6.1
0123_01	0 %	Day : 5	10	204	0.6	6
0123_01	0 %	Day : 22	17	184	0.6	6.5

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0124_01	0 %	Day : 5	14	509	0.6	6.1
0124_01	0 %	Day : 22	20	245	0.6	6.3
0125_01	0 %	Day : 5	12	320	0.6	6.4
0125_01	0 %	Day : 22	19	141	0.6	6.6
0126_01	0 %	Day : 5	9	263	0.6	6
0126_01	0 %	Day : 22	14	347	0.6	6.1
0127_01	0 %	Day : 5	12	399	0.6	5.7
0127_01	0 %	Day : 22	18	280	0.7	6.5
0128_01	0 %	Day : 5	10	339	0.6	5.6
0128_01	0 %	Day : 22	16	384	0.6	6.1
0129_01	0 %	Day : 5	13	450	0.6	5.7
0129_01	0 %	Day : 22	16	223	0.6	6
0130_01	0 %	Day : 5	14	530	0.6	6.1
0130_01	0 %	Day : 22	19	140	0.6	6.3
0131_01	0 %	Day : 5	12	412	0.6	5.9
0131_01	0 %	Day : 22	12	265	0.6	6.5
0132_01	0 %	Day : 5	9	419	0.6	5.6
0132_01	0 %	Day : 22	15	294	0.7	6.3
0133_01	0 %	Day : 5	14	404	0.6	6
0133_01	0 %	Day : 22	12	347	0.6	6.5
0134_01	0 %	Day : 5	11	442	0.6	6.1
0134_01	0 %	Day : 22	12	161	0.7	6.2

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0135_01	0 %	Day : 5	13	267	0.6	5.8
0135_01	0 %	Day : 22	14	255	0.7	6.6
0136_01	0 %	Day : 5	10	958	0.6	6.2
0136_01	0 %	Day : 22	14	243	0.6	6.2
0137_01	0 %	Day : 5	9	344	0.6	5.9
0137_01	0 %	Day : 22	14	252	0.6	5.9
0138_01	0 %	Day : 5	13	358	0.6	5.5
0138_01	0 %	Day : 22	15	168	0.6	6.2
0139_01	0 %	Day : 5	10	338	0.6	5.8
0139_01	0 %	Day : 22	15	387	0.6	6.2
0140_01	0 %	Day : 5	10	349	0.6	5.9
0140_01	0 %	Day : 22	14	224	0.6	6.2
0141_01	1.25 %	Day : 5	13	490	0.6	5.9
0141_01	1.25 %	Day : 22	15	203	0.6	6.2
0142_01	1.25 %	Day : 5	12	301	0.6	5.7
0142_01	1.25 %	Day : 22	12	207	0.6	6.3
0143_01	1.25 %	Day : 5	11	330	0.6	5.3
0143_01	1.25 %	Day : 22	14	195	0.7	6.3
0144_01	1.25 %	Day : 5	11	401	0.6	5.7
0144_01	1.25 %	Day : 22	12	128	0.6	6.1
0145_01	1.25 %	Day : 5	12	453	0.6	5.7
0145_01	1.25 %	Day : 22	15	127	0.6	6

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0146_01	1.25 %	Day : 5	12	297	0.6	5.8
0146_01	1.25 %	Day : 22	13	192	0.6	6.2
0147_01	1.25 %	Day : 5	13	365	0.6	6
0147_01	1.25 %	Day : 22	13	247	0.6	6.4
0148_01	1.25 %	Day : 5	11	510	0.6	5.3
0148_01	1.25 %	Day : 22	12	224	0.7	6.8
0149_01	1.25 %	Day : 5	13	1307	0.7	5.7
0149_01	1.25 %	Day : 22	13	193	0.6	6.5
0150_01	1.25 %	Day : 5	12	350	0.6	5.8
0150_01	1.25 %	Day : 22	13	176	0.6	6.3
0151_01	2.5 %	Day : 5	11	237	0.6	5.8
0151_01	2.5 %	Day : 22	14	322	0.6	6.3
0152_01	2.5 %	Day : 5	14	342	0.6	5.4
0152_01	2.5 %	Day : 22	14	169	0.6	5.8
0153_01	2.5 %	Day : 5	13	199	0.6	5.2
0153_01	2.5 %	Day : 22	13	306	0.6	6
0154_01	2.5 %	Day : 5	14	346	0.6	5.7
0154_01	2.5 %	Day : 22	14	153	0.6	6.2
0155_01	2.5 %	Day : 5	11	320	0.6	6.1
0155_01	2.5 %	Day : 22	13	195	0.6	6.1
0156_01	2.5 %	Day : 5	14	500	0.6	5.6
0156_01	2.5 %	Day : 22	16	425	0.6	6



Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0157_01	2.5 %	Day : 5	11	405	0.6	5.6
0157_01	2.5 %	Day : 22	15	421	0.6	6.3
0158_01	2.5 %	Day : 5	12	305	0.7	5.6
0158_01	2.5 %	Day : 22	15	233	0.6	6.2
0159_01	2.5 %	Day : 5	10	424	0.6	5.6
0159_01	2.5 %	Day : 22	11	146	0.6	6
0160_01	2.5 %	Day : 5	13	609	0.6	5.5
0160_01	2.5 %	Day : 22	13	217	0.6	6
0161_01	5.0 %	Day : 5	12	501	0.6	5.3
0161_01	5.0 %	Day : 22	14	123	0.6	6.2
0162_01	5.0 %	Day : 5	12	543	0.6	5.4
0162_01	5.0 %	Day : 22	17	230	0.7	6.3
0163_01	5.0 %	Day : 5	12	346	0.7	6
0163_01	5.0 %	Day : 22	16	206	0.6	6.4
0164_01	5.0 %	Day : 5	12	920	0.6	6
0164_01	5.0 %	Day : 22	15	402	0.6	6.4
0165_01	5.0 %	Day : 5	11	476	0.6	5.4
0165_01	5.0 %	Day : 22	15	249	0.6	5.8
0166_01	5.0 %	Day : 5	10	1282	0.7	5.6
0166_01	5.0 %	Day : 22	17	346	0.6	6
0167_01	5.0 %	Day : 5	10	365	0.6	5.5
0167_01	5.0 %	Day : 22	16	356	0.6	6.1

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0168_01	5.0 %	Day : 5	11	577	0.6	5.6
0168_01	5.0 %	Day : 22	17	316	0.6	6.3
0169_01	5.0 %	Day : 5	12	549	0.7	6.2
0169_01	5.0 %	Day : 22	13	220	0.6	6
0170_01	5.0 %	Day : 5	14	344	0.6	5.2
0170_01	5.0 %	Day : 22	16	152	0.6	5.9
0171_01	10.0 %	Day : 5	16	386	0.6	5.8
0171_01	10.0 %	Day : 22	17	747	0.6	6.3
0172_01	10.0 %	Day : 5	18	220	0.6	5.7
0172_01	10.0 %	Day : 22	25	247	0.6	6.3
0173_01	10.0 %	Day : 5	16	345	0.6	5.2
0173_01	10.0 %	Day : 22	25	143	0.6	5.7
0174_01	10.0 %	Day : 5	17	587	0.6	5.6
0174_01	10.0 %	Day : 22	21	203	0.6	5.7
0175_01	10.0 %	Day : 5	21	184	0.6	5.8
0175_01	10.0 %	Day : 22	18	373	0.6	5.6
0176_01	10.0 %	Day : 5	15	273	0.6	5.6
0176_01	10.0 %	Day : 22	20	362	0.6	6.3
0177_01	10.0 %	Day : 5	18	309	0.6	5.6
0177_01	10.0 %	Day : 22	17	185	0.6	5.9
0178_01	10.0 %	Day : 5	14	299	0.5	5.6
0178_01	10.0 %	Day : 22	15	241	0.6	6

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

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
0179_01	10.0 %	Day : 5	14	712	0.6	5.4
0179_01	10.0 %	Day : 22	16	383	0.6	6.2
0180_01	10.0 %	Day : 5	15	372	0.7	5.7
0180_01	10.0 %	Day : 22	19	238	0.6	5.6

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0001_01	0 %	Day : 92	24
0002_01	0 %	Day : 92	29
0003_01	0 %	Day : 92	43
0004_01	0 %	Day : 92	27
0005_01	0 %	Day : 92	21
0006_01	0 %	Day : 92	39
0007_01	0 %	Day : 92	42
0008_01	0 %	Day : 92	39
0009_01	0 %	Day : 92	19
0010_01	0 %	Day : 92	77
0011_01	0 %	Day : 92	26
0012_01	0 %	Day : 92	35
0013_01	0 %	Day : 92	40
0014_01	0 %	Day : 92	24
0015_01	0 %	Day : 92	38
0016_01	0 %	Day : 92	34
0017_01	0 %	Day : 92	47
0018_01	0 %	Day : 92	29
0019_01	0 %	Day : 92	41
0020_01	0 %	Day : 92	28
0021_01	1.25 %	Day : 92	41
0022_01	1.25 %	Day : 92	24

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:23

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0023_01	1.25 %	Day : 92	21
0024_01	1.25 %	Day : 92	26
0025_01	1.25 %	Day : 92	24
0026_01	1.25 %	Day : 92	23
0027_01	1.25 %	Day : 92	39
0028_01	1.25 %	Day : 92	21
0029_01	1.25 %	Day : 92	30
0030_01	1.25 %	Day : 92	30
0031_01	2.5 %	Day : 92	24
0032_01	2.5 %	Day : 92	24
0033_01	2.5 %	Day : 92	23
0034_01	2.5 %	Day : 92	22
0035_01	2.5 %	Day : 92	23
0036_01	2.5 %	Day : 92	22
0037_01	2.5 %	Day : 92	23
0038_01	2.5 %	Day : 92	24
0039_01	2.5 %	Day : 92	23
0040_01	2.5 %	Day : 92	22
0041_01	5.0 %	Day : 92	25
0042_01	5.0 %	Day : 92	28
0043_01	5.0 %	Day : 92	21
0044_01	5.0 %	Day : 92	21

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0045_01	5.0 %	Day : 92	23
0046_01	5.0 %	Day : 92	21
0047_01	5.0 %	Day : 92	16
0048_01	5.0 %	Day : 92	18
0049_01	5.0 %	Day : 92	24
0050_01	5.0 %	Day : 92	21
0051_01	10.0 %	Day : 92	18
0052_01	10.0 %	Day : 92	19
0053_01	10.0 %	Day : 92	26
0054_01	10.0 %	Day : 92	12
0055_01	10.0 %	Day : 92	19
0056_01	10.0 %	Day : 92	11
0057_01	10.0 %	Day : 92	24
0058_01	10.0 %	Day : 92	21
0059_01	10.0 %	Day : 92	16
0060_01	10.0 %	Day : 92	14
0121_01	0 %	Day : 5	21
0121_01	0 %	Day : 22	28
0122_01	0 %	Day : 5	26
0122_01	0 %	Day : 22	26
0123_01	0 %	Day : 5	17
0123_01	0 %	Day : 22	23

Experiment Number: 56111-01  
Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014  
Time Report Requested: 03:39:24  
First Dose M/F: NA / NA  
Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0124_01	0 %	Day : 5	26
0124_01	0 %	Day : 22	22
0125_01	0 %	Day : 5	25
0125_01	0 %	Day : 22	20
0126_01	0 %	Day : 5	16
0126_01	0 %	Day : 22	23
0127_01	0 %	Day : 5	23
0127_01	0 %	Day : 22	27
0128_01	0 %	Day : 5	22
0128_01	0 %	Day : 22	27
0129_01	0 %	Day : 5	24
0129_01	0 %	Day : 22	24
0130_01	0 %	Day : 5	21
0130_01	0 %	Day : 22	26
0131_01	0 %	Day : 5	23
0131_01	0 %	Day : 22	24
0132_01	0 %	Day : 5	22
0132_01	0 %	Day : 22	21
0133_01	0 %	Day : 5	24
0133_01	0 %	Day : 22	21
0134_01	0 %	Day : 5	31
0134_01	0 %	Day : 22	20

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0135_01	0 %	Day : 5	24
0135_01	0 %	Day : 22	19
0136_01	0 %	Day : 5	27
0136_01	0 %	Day : 22	26
0137_01	0 %	Day : 5	20
0137_01	0 %	Day : 22	21
0138_01	0 %	Day : 5	21
0138_01	0 %	Day : 22	25
0139_01	0 %	Day : 5	19
0139_01	0 %	Day : 22	24
0140_01	0 %	Day : 5	24
0140_01	0 %	Day : 22	25
0141_01	1.25 %	Day : 5	23
0141_01	1.25 %	Day : 22	18
0142_01	1.25 %	Day : 5	18
0142_01	1.25 %	Day : 22	21
0143_01	1.25 %	Day : 5	14
0143_01	1.25 %	Day : 22	19
0144_01	1.25 %	Day : 5	16
0144_01	1.25 %	Day : 22	18
0145_01	1.25 %	Day : 5	19
0145_01	1.25 %	Day : 22	16



Experiment Number: 56111-01  
Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014  
Time Report Requested: 03:39:24  
First Dose M/F: NA / NA  
Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0146_01	1.25 %	Day : 5	23
0146_01	1.25 %	Day : 22	16
0147_01	1.25 %	Day : 5	25
0147_01	1.25 %	Day : 22	21
0148_01	1.25 %	Day : 5	21
0148_01	1.25 %	Day : 22	21
0149_01	1.25 %	Day : 5	19
0149_01	1.25 %	Day : 22	16
0150_01	1.25 %	Day : 5	22
0150_01	1.25 %	Day : 22	21
0151_01	2.5 %	Day : 5	18
0151_01	2.5 %	Day : 22	24
0152_01	2.5 %	Day : 5	22
0152_01	2.5 %	Day : 22	18
0153_01	2.5 %	Day : 5	18
0153_01	2.5 %	Day : 22	19
0154_01	2.5 %	Day : 5	20
0154_01	2.5 %	Day : 22	19
0155_01	2.5 %	Day : 5	21
0155_01	2.5 %	Day : 22	24
0156_01	2.5 %	Day : 5	21
0156_01	2.5 %	Day : 22	23

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0157_01	2.5 %	Day : 5	21
0157_01	2.5 %	Day : 22	21
0158_01	2.5 %	Day : 5	17
0158_01	2.5 %	Day : 22	21
0159_01	2.5 %	Day : 5	24
0159_01	2.5 %	Day : 22	16
0160_01	2.5 %	Day : 5	17
0160_01	2.5 %	Day : 22	15
0161_01	5.0 %	Day : 5	23
0161_01	5.0 %	Day : 22	16
0162_01	5.0 %	Day : 5	23
0162_01	5.0 %	Day : 22	22
0163_01	5.0 %	Day : 5	23
0163_01	5.0 %	Day : 22	22
0164_01	5.0 %	Day : 5	20
0164_01	5.0 %	Day : 22	21
0165_01	5.0 %	Day : 5	22
0165_01	5.0 %	Day : 22	22
0166_01	5.0 %	Day : 5	28
0166_01	5.0 %	Day : 22	21
0167_01	5.0 %	Day : 5	21
0167_01	5.0 %	Day : 22	27

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0168_01	5.0 %	Day : 5	19
0168_01	5.0 %	Day : 22	23
0169_01	5.0 %	Day : 5	31
0169_01	5.0 %	Day : 22	21
0170_01	5.0 %	Day : 5	24
0170_01	5.0 %	Day : 22	18
0171_01	10.0 %	Day : 5	23
0171_01	10.0 %	Day : 22	22
0172_01	10.0 %	Day : 5	29
0172_01	10.0 %	Day : 22	21
0173_01	10.0 %	Day : 5	23
0173_01	10.0 %	Day : 22	10
0174_01	10.0 %	Day : 5	23
0174_01	10.0 %	Day : 22	16
0175_01	10.0 %	Day : 5	17
0175_01	10.0 %	Day : 22	20
0176_01	10.0 %	Day : 5	15
0176_01	10.0 %	Day : 22	20
0177_01	10.0 %	Day : 5	29
0177_01	10.0 %	Day : 22	16
0178_01	10.0 %	Day : 5	19
0178_01	10.0 %	Day : 22	21

**Experiment Number:** 56111-01  
**Species/Strain:** Rat/Fischer 344

**P42: Clinical Chemistry Data**

**Date Report Requested:** 10/26/2014  
**Time Report Requested:** 03:39:24  
**First Dose M/F:** NA / NA  
**Lab:** NA

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0179_01	10.0 %	Day : 5	33
0179_01	10.0 %	Day : 22	20
0180_01	10.0 %	Day : 5	26
0180_01	10.0 %	Day : 22	16

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

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
0061_01	0 %	Day : 92	5.3	447	51	29
0062_01	0 %	Day : 92	5.2	495	56	24
0063_01	0 %	Day : 92	5.7	444	70	21
0064_01	0 %	Day : 92	5.2	458	87	37
0065_01	0 %	Day : 92	5.3	459	60	23
0066_01	0 %	Day : 92	4.5	565	93	30
0067_01	0 %	Day : 92	5.1	513	95	57
0068_01	0 %	Day : 92	5	584	82	51
0069_01	0 %	Day : 92	4.8	496	70	35
0070_01	0 %	Day : 92	4.9	479	72	40
0071_01	0 %	Day : 92	5.1	537	59	28
0072_01	0 %	Day : 92	4.6	460	59	26
0073_01	0 %	Day : 92	5.3	594	70	25
0074_01	0 %	Day : 92	5.1	538	76	37
0075_01	0 %	Day : 92	4.8	567	62	25
0076_01	0 %	Day : 92	4.8	542	92	47
0077_01	0 %	Day : 92	5.1	506	87	36
0078_01	0 %	Day : 92	5.1	573	77	52
0079_01	0 %	Day : 92	4.8	565	83	16
0080_01	0 %	Day : 92	5.2	522	109	51
0081_01	1.25 %	Day : 92	4.6	467	58	22
0082_01	1.25 %	Day : 92	4.9	531	103	30

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Albumin g per dL	ALP IU per L	ALT IU per L	Bile Acids Per G Tissue umol per g
0083_01	1.25 %	Day : 92	5.2	576	84	45
0084_01	1.25 %	Day : 92	4.9	548	91	62
0085_01	1.25 %	Day : 92	5	461	54	44
0086_01	1.25 %	Day : 92	4.9	468	105	32
0087_01	1.25 %	Day : 92	4.9	446	65	22
0088_01	1.25 %	Day : 92	5.1	436	72	37
0089_01	1.25 %	Day : 92	4.9	459	64	44
0090_01	1.25 %	Day : 92	4.8	513	62	35
0091_01	2.5 %	Day : 92	4.7	454	73	51
0092_01	2.5 %	Day : 92	4.7	516	77	44
0093_01	2.5 %	Day : 92	4.7	505	91	47
0094_01	2.5 %	Day : 92	4.7	480	82	50
0095_01	2.5 %	Day : 92	4.7	497	63	49
0096_01	2.5 %	Day : 92	4.9	557	73	35
0097_01	2.5 %	Day : 92	4.7	472	80	31
0098_01	2.5 %	Day : 92	4.7	529	53	25
0099_01	2.5 %	Day : 92	4.5	473	66	27
0100_01	2.5 %	Day : 92	4.6	466	63	33
0101_01	5.0 %	Day : 92	4.6	557	79	31
0102_01	5.0 %	Day : 92	4.6	564	109	34
0103_01	5.0 %	Day : 92	4.6	573	104	43
0104_01	5.0 %	Day : 92	4.5	593	91	28

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

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
0104_01	5.0 %	Day : 92	4.5	593	91	28
0105_01	5.0 %	Day : 92	4.6	484	103	40
0106_01	5.0 %	Day : 92	4.4	579	72	19
0107_01	5.0 %	Day : 92	4.5	502	89	38
0108_01	5.0 %	Day : 92	4.7	549	96	80
0109_01	5.0 %	Day : 92	4.6	531	67	37
0110_01	5.0 %	Day : 92	4.6	536	74	26
0111_01	10.0 %	Day : 92	4.9	630	227	28
0112_01	10.0 %	Day : 92	4.7	598	127	44
0113_01	10.0 %	Day : 92	4.7	585	117	43
0114_01	10.0 %	Day : 92	4.7	643	138	47
0115_01	10.0 %	Day : 92	4.8	662	102	29
0116_01	10.0 %	Day : 92	4.6	591	121	88
0117_01	10.0 %	Day : 92	4.8	548	107	164
0118_01	10.0 %	Day : 92	4.6	579	131	75
0119_01	10.0 %	Day : 92	4.8	469	85	50
0120_01	10.0 %	Day : 92	4.6	466	129	176
0181_01	0 %	Day : 5	4.4	1062	62	34
0181_01	0 %	Day : 22	4.6	780	62	17
0182_01	0 %	Day : 5	4.5	1008	63	40
0182_01	0 %	Day : 22	4.6	801	65	31
0183_01	0 %	Day : 5	4.2	976	58	26

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

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
0183_01	0 %	Day : 22	4.7	894	78	18
0184_01	0 %	Day : 5	4.4	1122	64	24
0184_01	0 %	Day : 22	4.7	982	76	22
0185_01	0 %	Day : 5	4.6	1107	58	15
0185_01	0 %	Day : 22	4.7	891	73	23
0186_01	0 %	Day : 5	4.7	1112	60	15
0186_01	0 %	Day : 22	4.7	932	63	17
0187_01	0 %	Day : 5	4.4	1067	52	14
0187_01	0 %	Day : 22	4.5	845	61	29
0188_01	0 %	Day : 5	4.4	1281	70	23
0188_01	0 %	Day : 22	4.6	989	70	19
0189_01	0 %	Day : 5	4.3	1087	56	18
0189_01	0 %	Day : 22	4.5	922	56	35
0190_01	0 %	Day : 5	4.7	1165	69	16
0190_01	0 %	Day : 22	4.8	842	65	30
0191_01	0 %	Day : 5	4.5	1118	52	20
0191_01	0 %	Day : 22	4.9	564	61	25
0192_01	0 %	Day : 5	4.4	1235	66	15
0192_01	0 %	Day : 22	4.8	717	57	85
0193_01	0 %	Day : 5	4.5	1101	43	15
0193_01	0 %	Day : 22	4.4	536	41	27
0194_01	0 %	Day : 5	4.2	1048	57	17



## 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
0194_01	0 %	Day : 5	4.2	1048	57	17
0194_01	0 %	Day : 22	4.5	528	53	30
0195_01	0 %	Day : 5	4.4	1148	61	33
0195_01	0 %	Day : 22	4.6	554	58	41
0196_01	0 %	Day : 5	4.3	1212	61	23
0196_01	0 %	Day : 22	5	886	68	42
0197_01	0 %	Day : 5	4.8	1312	78	19
0197_01	0 %	Day : 22	5	769	66	44
0198_01	0 %	Day : 5	4.4	1027	60	25
0198_01	0 %	Day : 22	4.6	704	61	49
0199_01	0 %	Day : 5	4.1	1094	54	19
0199_01	0 %	Day : 22	4.5	619	57	31
0200_01	0 %	Day : 5	4.2	1088	53	15
0200_01	0 %	Day : 22	4.5	624	52	31
0201_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1064	65	27
0201_01	1.25 %	Day : 22	4.9	660	81	36
0202_01	1.25 %	Day : 5	4.5	1135	56	16
0202_01	1.25 %	Day : 22	4.7	665	56	25
0203_01	1.25 %	Day : 5	4.2	971	55	26
0203_01	1.25 %	Day : 22	4.7	551	57	24
0204_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1024	70	30
0204_01	1.25 %	Day : 22	4.4	495	68	33

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:24

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
0205_01	1.25 %	Day : 5	4.3	1064	60	21
0205_01	1.25 %	Day : 22	4.8	581	56	40
0206_01	1.25 %	Day : 5	4.8	872	44	26
0206_01	1.25 %	Day : 22	4.8	591	63	53
0207_01	1.25 %	Day : 5	4.7	939	43	18
0207_01	1.25 %	Day : 22	4.8	602	72	50
0208_01	1.25 %	Day : 5	4.7	749	33	15
0208_01	1.25 %	Day : 22	4.9	578	47	47
0209_01	1.25 %	Day : 5	4.5	911	31	20
0209_01	1.25 %	Day : 22	4.7	610	50	36
0210_01	1.25 %	Day : 5	4.6	929	38	23
0210_01	1.25 %	Day : 22	4.4	580	62	92
0211_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1001	76	26
0211_01	2.5 %	Day : 22	4.8	768	87	36
0212_01	2.5 %	Day : 5	4.3	957	61	31
0212_01	2.5 %	Day : 22	4.7	773	73	32
0213_01	2.5 %	Day : 5	4.4	1099	71	47
0213_01	2.5 %	Day : 22	4.4	748	68	30
0214_01	2.5 %	Day : 5	4.4	990	59	34
0214_01	2.5 %	Day : 22	4.6	876	66	20
0215_01	2.5 %	Day : 5	4.6	1125	78	39
0215_01	2.5 %	Day : 22	4.7	848	89	47

## 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_01	2.5 %	Day : 22	4.7	848	89	47
0216_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1041	62	26
0216_01	2.5 %	Day : 22	5	941	72	27
0217_01	2.5 %	Day : 5	4.3	1055	62	31
0217_01	2.5 %	Day : 22	4.6	764	59	26
0218_01	2.5 %	Day : 5	4.5	1091	61	27
0218_01	2.5 %	Day : 22	4.7	713	44	33
0219_01	2.5 %	Day : 5	4.2	1012	77	28
0219_01	2.5 %	Day : 22	4.9	802	62	31
0220_01	2.5 %	Day : 5	4.3	953	67	35
0220_01	2.5 %	Day : 22	4.7	903	72	52
0221_01	5.0 %	Day : 5	4.6	903	73	52
0221_01	5.0 %	Day : 22	4.8	634	98	34
0222_01	5.0 %	Day : 5	4.1	810	61	33
0222_01	5.0 %	Day : 22	4.6	678	78	40
0223_01	5.0 %	Day : 5	4.3	878	80	51
0223_01	5.0 %	Day : 22	4.8	627	104	56
0224_01	5.0 %	Day : 5	4.3	835	65	35
0224_01	5.0 %	Day : 22	4.5	648	100	40
0225_01	5.0 %	Day : 5	4.1	835	64	34
0225_01	5.0 %	Day : 22	4.4	645	81	42
0226_01	5.0 %	Day : 5	4.3	891	77	47

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0226_01	5.0 %	Day : 22	4.5	668	78	38
0227_01	5.0 %	Day : 5	4.8	903	89	42
0227_01	5.0 %	Day : 22	4.6	622	79	42
0228_01	5.0 %	Day : 5	4.5	905	67	35
0228_01	5.0 %	Day : 22	4.9	673	101	37
0229_01	5.0 %	Day : 5	4.2	798	58	42
0229_01	5.0 %	Day : 22	4.7	653	79	37
0230_01	5.0 %	Day : 5	4.8	927	109	91
0230_01	5.0 %	Day : 22	4.5	697	83	38
0231_01	10.0 %	Day : 5	4.4	713	59	21
0231_01	10.0 %	Day : 22	4.6	404	132	70
0232_01	10.0 %	Day : 5	4.4	714	77	48
0232_01	10.0 %	Day : 22	4.5	318	89	69
0233_01	10.0 %	Day : 5	4.5	881	62	41
0233_01	10.0 %	Day : 22	5	398	122	113
0234_01	10.0 %	Day : 5	4.1	773	61	38
0234_01	10.0 %	Day : 22	4.9	350	111	63
0235_01	10.0 %	Day : 5	4.5	813	84	57
0235_01	10.0 %	Day : 22	4.7	368	131	141
0236_01	10.0 %	Day : 5	4.5	716	51	31
0236_01	10.0 %	Day : 22	4.9	556	86	91
0237_01	10.0 %	Day : 5	4.4	848	45	39

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0237_01	10.0 %	Day : 5	4.4	848	45	39
0237_01	10.0 %	Day : 22	4.7	576	111	117
0238_01	10.0 %	Day : 5	4.4	786	56	90
0238_01	10.0 %	Day : 22	4.2	507	96	60
0239_01	10.0 %	Day : 5	4.1	600	57	22
0239_01	10.0 %	Day : 22	4.3	459	136	237
0240_01	10.0 %	Day : 5	4	708	43	33
0240_01	10.0 %	Day : 22	4.2	430	100	42

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0061_01	0 %	Day : 92	15	101	0.8	7
0062_01	0 %	Day : 92	14	259	0.7	6.8
0063_01	0 %	Day : 92	17	307	0.8	7.3
0064_01	0 %	Day : 92	14	72	0.7	6.8
0065_01	0 %	Day : 92	15	156	0.7	6.9
0066_01	0 %	Day : 92	18	490	0.7	6.1
0067_01	0 %	Day : 92	17	158	0.8	6.8
0068_01	0 %	Day : 92	16	367	0.8	6.7
0069_01	0 %	Day : 92	15	93	0.8	6.3
0070_01	0 %	Day : 92	15	82	0.7	6.4
0071_01	0 %	Day : 92	14	112	0.7	6.7
0072_01	0 %	Day : 92	12	146	0.9	6.1
0073_01	0 %	Day : 92	14	138	0.8	6.9
0074_01	0 %	Day : 92	16	135	0.8	6.7
0075_01	0 %	Day : 92	15	160	0.8	6.4
0076_01	0 %	Day : 92	17	330	0.8	6.2
0077_01	0 %	Day : 92	13	90	0.7	6.6
0078_01	0 %	Day : 92	15	86	0.7	6.6
0079_01	0 %	Day : 92	11	144	0.7	6.2
0080_01	0 %	Day : 92	13	133	0.7	6.7
0081_01	1.25 %	Day : 92	14	373	0.7	6.1
0082_01	1.25 %	Day : 92	14	739	0.8	6.4

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0083_01	1.25 %	Day : 92	16	176	0.7	6.6
0084_01	1.25 %	Day : 92	13	430	0.7	6.5
0085_01	1.25 %	Day : 92	13	72	0.8	6.7
0086_01	1.25 %	Day : 92	14	131	0.8	6.5
0087_01	1.25 %	Day : 92	13	84	0.7	6.3
0088_01	1.25 %	Day : 92	13	157	0.7	6.6
0089_01	1.25 %	Day : 92	15	238	0.8	6.5
0090_01	1.25 %	Day : 92	12	245	0.7	6.4
0091_01	2.5 %	Day : 92	12	258	1.1	6.4
0092_01	2.5 %	Day : 92	14	433	0.7	6.3
0093_01	2.5 %	Day : 92	13	304	0.7	6.4
0094_01	2.5 %	Day : 92	16	77	0.7	6.3
0095_01	2.5 %	Day : 92	15	164	1	6.4
0096_01	2.5 %	Day : 92	12	134	0.7	6.3
0097_01	2.5 %	Day : 92	15	153	0.7	6.3
0098_01	2.5 %	Day : 92	10	141	0.7	6.1
0099_01	2.5 %	Day : 92	15	134	0.7	5.9
0100_01	2.5 %	Day : 92	13	174	0.7	6.1
0101_01	5.0 %	Day : 92	13	110	0.7	5.9
0102_01	5.0 %	Day : 92	15	271	0.6	5.8
0103_01	5.0 %	Day : 92	16	113	0.8	6
0104_01	5.0 %	Day : 92	16	93	0.7	5.8

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0105_01	5.0 %	Day : 92	16	184	0.7	5.7
0106_01	5.0 %	Day : 92	15	149	0.7	5.7
0107_01	5.0 %	Day : 92	12	125	0.7	5.8
0108_01	5.0 %	Day : 92	15	137	0.7	6.1
0109_01	5.0 %	Day : 92	13	254	0.7	6
0110_01	5.0 %	Day : 92	16	111	0.7	6
0111_01	10.0 %	Day : 92	19	576	0.7	6.3
0112_01	10.0 %	Day : 92	20	175	0.6	5.9
0113_01	10.0 %	Day : 92	21	112	0.6	5.8
0114_01	10.0 %	Day : 92	20	239	0.7	6
0115_01	10.0 %	Day : 92	22	277	0.7	6.3
0116_01	10.0 %	Day : 92	26	484	0.6	6.2
0117_01	10.0 %	Day : 92	19	301	0.6	6.3
0118_01	10.0 %	Day : 92	22	204	0.6	6
0119_01	10.0 %	Day : 92	14	301	0.6	6.3
0120_01	10.0 %	Day : 92	22	137	0.7	6
0181_01	0 %	Day : 5	14	180	0.6	5.6
0181_01	0 %	Day : 22	17	402	0.6	5.9
0182_01	0 %	Day : 5	14	499	0.6	5.9
0182_01	0 %	Day : 22	17	257	0.6	6.1
0183_01	0 %	Day : 5	13	266	0.6	5.4
0183_01	0 %	Day : 22	18	331	0.7	6.1



Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0184_01	0 %	Day : 5	14	186	0.6	5.7
0184_01	0 %	Day : 22	19	137	0.6	6.1
0185_01	0 %	Day : 5	13	265	0.6	5.9
0185_01	0 %	Day : 22	15	614	0.6	6.2
0186_01	0 %	Day : 5	15	1662	0.6	6.1
0186_01	0 %	Day : 22	16	216	0.6	6.3
0187_01	0 %	Day : 5	13	252	0.6	5.8
0187_01	0 %	Day : 22	15	184	0.7	6.1
0188_01	0 %	Day : 5	16	349	0.6	5.7
0188_01	0 %	Day : 22	16	215	0.6	6.2
0189_01	0 %	Day : 5	14	345	0.6	5.5
0189_01	0 %	Day : 22	14	240	0.6	6
0190_01	0 %	Day : 5	14	183	0.6	6.1
0190_01	0 %	Day : 22	15	155	0.7	6.4
0191_01	0 %	Day : 5	12	304	0.6	5.9
0191_01	0 %	Day : 22	21	208	0.7	6.5
0192_01	0 %	Day : 5	14	183	0.6	5.9
0192_01	0 %	Day : 22	16	534	0.6	6.3
0193_01	0 %	Day : 5	10	172	0.7	5.9
0193_01	0 %	Day : 22	15	141	0.6	5.8
0194_01	0 %	Day : 5	10	213	0.6	5.4
0194_01	0 %	Day : 22	14	181	0.6	5.8

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0195_01	0 %	Day : 5	10	305	0.6	5.7
0195_01	0 %	Day : 22	17	327	0.6	5.9
0196_01	0 %	Day : 5	10	308	0.6	5.7
0196_01	0 %	Day : 22	18	375	0.6	6.5
0197_01	0 %	Day : 5	17	1257	0.6	6.1
0197_01	0 %	Day : 22	17	175	0.7	6.5
0198_01	0 %	Day : 5	11	315	0.6	5.8
0198_01	0 %	Day : 22	15	283	0.6	5.9
0199_01	0 %	Day : 5	10	360	0.6	5.4
0199_01	0 %	Day : 22	18	163	0.6	5.9
0200_01	0 %	Day : 5	9	560	0.6	5.5
0200_01	0 %	Day : 22	17	217	0.6	5.8
0201_01	1.25 %	Day : 5	10	254	0.6	5.5
0201_01	1.25 %	Day : 22	22	576	0.7	6.5
0202_01	1.25 %	Day : 5	13	373	0.6	5.8
0202_01	1.25 %	Day : 22	16	211	0.6	6.3
0203_01	1.25 %	Day : 5	10	411	0.6	5.5
0203_01	1.25 %	Day : 22	19	471	0.6	6.1
0204_01	1.25 %	Day : 5	12	233	0.6	5.6
0204_01	1.25 %	Day : 22	20	176	0.6	5.7
0205_01	1.25 %	Day : 5	11	173	0.6	5.5
0205_01	1.25 %	Day : 22	19	152	0.7	6.4

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0206_01	1.25 %	Day : 5	32	325	0.8	6.1
0206_01	1.25 %	Day : 22	26	215	0.6	6.2
0207_01	1.25 %	Day : 5	28	336	0.8	6.1
0207_01	1.25 %	Day : 22	23	314	0.6	6.3
0208_01	1.25 %	Day : 5	25	242	0.7	6.1
0208_01	1.25 %	Day : 22	23	148	0.7	6.3
0209_01	1.25 %	Day : 5	29	226	0.7	5.8
0209_01	1.25 %	Day : 22	19	165	0.7	6.1
0210_01	1.25 %	Day : 5	25	604	0.7	6.1
0210_01	1.25 %	Day : 22	21	192	0.7	5.8
0211_01	2.5 %	Day : 5	9	282	0.6	5.5
0211_01	2.5 %	Day : 22	12	258	0.7	6.1
0212_01	2.5 %	Day : 5	11	578	0.6	5.5
0212_01	2.5 %	Day : 22	13	253	0.7	6
0213_01	2.5 %	Day : 5	10	360	0.6	5.6
0213_01	2.5 %	Day : 22	15	222	0.6	5.6
0214_01	2.5 %	Day : 5	11	253	0.6	5.7
0214_01	2.5 %	Day : 22	14	273	0.6	6
0215_01	2.5 %	Day : 5	10	625	0.6	5.8
0215_01	2.5 %	Day : 22	10	243	0.6	5.9
0216_01	2.5 %	Day : 5	11	199	0.6	5.5
0216_01	2.5 %	Day : 22	15	242	0.7	6.5

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0217_01	2.5 %	Day : 5	10	169	0.6	5.6
0217_01	2.5 %	Day : 22	13	183	0.6	5.9
0218_01	2.5 %	Day : 5	9	594	0.6	5.8
0218_01	2.5 %	Day : 22	12	297	0.7	6.2
0219_01	2.5 %	Day : 5	10	420	0.6	5.5
0219_01	2.5 %	Day : 22	15	272	0.7	6.3
0220_01	2.5 %	Day : 5	10	259	0.6	5.5
0220_01	2.5 %	Day : 22	16	211	0.6	6.2
0221_01	5.0 %	Day : 5	12	192	0.6	5.8
0221_01	5.0 %	Day : 22	12	1272	0.7	6.3
0222_01	5.0 %	Day : 5	9	247	0.6	5.2
0222_01	5.0 %	Day : 22	13	534	0.6	6
0223_01	5.0 %	Day : 5	12	307	0.6	5.6
0223_01	5.0 %	Day : 22	15	503	0.7	6.1
0224_01	5.0 %	Day : 5	12	305	0.6	5.4
0224_01	5.0 %	Day : 22	13	466	0.7	5.8
0225_01	5.0 %	Day : 5	12	229	0.6	5.2
0225_01	5.0 %	Day : 22	12	358	0.6	5.8
0226_01	5.0 %	Day : 5	11	418	0.6	5.5
0226_01	5.0 %	Day : 22	13	171	0.6	5.8
0227_01	5.0 %	Day : 5	14	1453	0.7	5.9
0227_01	5.0 %	Day : 22	14	241	0.6	5.7

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0228_01	5.0 %	Day : 5	9	910	0.6	5.7
0228_01	5.0 %	Day : 22	13	354	0.7	6.3
0229_01	5.0 %	Day : 5	11	403	0.6	5.4
0229_01	5.0 %	Day : 22	12	356	0.6	5.9
0230_01	5.0 %	Day : 5	12		0.7	6.1
0230_01	5.0 %	Day : 22	12	366	0.6	5.9
0231_01	10.0 %	Day : 5	13	231	0.6	5.7
0231_01	10.0 %	Day : 22	17	533	0.6	5.7
0232_01	10.0 %	Day : 5	14	882	0.6	5.6
0232_01	10.0 %	Day : 22	22	368	0.6	5.6
0233_01	10.0 %	Day : 5	17	285	0.7	5.7
0233_01	10.0 %	Day : 22	30	346	0.7	6.3
0234_01	10.0 %	Day : 5	15	310	0.6	5.2
0234_01	10.0 %	Day : 22	31	278	0.6	6.1
0235_01	10.0 %	Day : 5	18	522	0.7	5.8
0235_01	10.0 %	Day : 22	22	282	0.6	6.1
0236_01	10.0 %	Day : 5	17	364	0.7	5.8
0236_01	10.0 %	Day : 22	13	214	0.6	6.1
0237_01	10.0 %	Day : 5	17	184	0.6	5.7
0237_01	10.0 %	Day : 22	17	608	0.7	5.9
0238_01	10.0 %	Day : 5	16	246	0.6	5.7
0238_01	10.0 %	Day : 22	16	495	0.6	5.2

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

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
0239_01	10.0 %	Day : 5	22	315	0.6	5.2
0239_01	10.0 %	Day : 22	17	388	0.6	5.5
0240_01	10.0 %	Day : 5	17	505	0.6	5
0240_01	10.0 %	Day : 22	14	222	0.6	5.3

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0061_01	0 %	Day : 92	14
0062_01	0 %	Day : 92	19
0063_01	0 %	Day : 92	22
0064_01	0 %	Day : 92	24
0065_01	0 %	Day : 92	13
0066_01	0 %	Day : 92	26
0067_01	0 %	Day : 92	29
0068_01	0 %	Day : 92	25
0069_01	0 %	Day : 92	18
0070_01	0 %	Day : 92	19
0071_01	0 %	Day : 92	13
0072_01	0 %	Day : 92	18
0073_01	0 %	Day : 92	16
0074_01	0 %	Day : 92	24
0075_01	0 %	Day : 92	21
0076_01	0 %	Day : 92	29
0077_01	0 %	Day : 92	20
0078_01	0 %	Day : 92	19
0079_01	0 %	Day : 92	24
0080_01	0 %	Day : 92	33
0081_01	1.25 %	Day : 92	17
0082_01	1.25 %	Day : 92	35

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0083_01	1.25 %	Day : 92	24
0084_01	1.25 %	Day : 92	26
0085_01	1.25 %	Day : 92	14
0086_01	1.25 %	Day : 92	24
0087_01	1.25 %	Day : 92	16
0088_01	1.25 %	Day : 92	19
0089_01	1.25 %	Day : 92	18
0090_01	1.25 %	Day : 92	22
0091_01	2.5 %	Day : 92	21
0092_01	2.5 %	Day : 92	18
0093_01	2.5 %	Day : 92	25
0094_01	2.5 %	Day : 92	13
0095_01	2.5 %	Day : 92	13
0096_01	2.5 %	Day : 92	19
0097_01	2.5 %	Day : 92	16
0098_01	2.5 %	Day : 92	14
0099_01	2.5 %	Day : 92	14
0100_01	2.5 %	Day : 92	13
0101_01	5.0 %	Day : 92	16
0102_01	5.0 %	Day : 92	16
0103_01	5.0 %	Day : 92	16
0104_01	5.0 %	Day : 92	16



Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0105_01	5.0 %	Day : 92	19
0106_01	5.0 %	Day : 92	18
0107_01	5.0 %	Day : 92	16
0108_01	5.0 %	Day : 92	19
0109_01	5.0 %	Day : 92	21
0110_01	5.0 %	Day : 92	13
0111_01	10.0 %	Day : 92	26
0112_01	10.0 %	Day : 92	20
0113_01	10.0 %	Day : 92	15
0114_01	10.0 %	Day : 92	21
0115_01	10.0 %	Day : 92	18
0116_01	10.0 %	Day : 92	16
0117_01	10.0 %	Day : 92	17
0118_01	10.0 %	Day : 92	15
0119_01	10.0 %	Day : 92	21
0120_01	10.0 %	Day : 92	20
0181_01	0 %	Day : 5	14
0181_01	0 %	Day : 22	20
0182_01	0 %	Day : 5	24
0182_01	0 %	Day : 22	19
0183_01	0 %	Day : 5	15
0183_01	0 %	Day : 22	18

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:25

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0184_01	0 %	Day : 5	17
0184_01	0 %	Day : 22	16
0185_01	0 %	Day : 5	18
0185_01	0 %	Day : 22	36
0186_01	0 %	Day : 5	23
0186_01	0 %	Day : 22	19
0187_01	0 %	Day : 5	17
0187_01	0 %	Day : 22	17
0188_01	0 %	Day : 5	26
0188_01	0 %	Day : 22	19
0189_01	0 %	Day : 5	23
0189_01	0 %	Day : 22	18
0190_01	0 %	Day : 5	19
0190_01	0 %	Day : 22	18
0191_01	0 %	Day : 5	22
0191_01	0 %	Day : 22	19
0192_01	0 %	Day : 5	15
0192_01	0 %	Day : 22	21
0193_01	0 %	Day : 5	13
0193_01	0 %	Day : 22	14
0194_01	0 %	Day : 5	22
0194_01	0 %	Day : 22	19

Experiment Number: 56111-01  
Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014  
Time Report Requested: 03:39:25  
First Dose M/F: NA / NA  
Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0195_01	0 %	Day : 5	19
0195_01	0 %	Day : 22	17
0196_01	0 %	Day : 5	18
0196_01	0 %	Day : 22	21
0197_01	0 %	Day : 5	20
0197_01	0 %	Day : 22	22
0198_01	0 %	Day : 5	22
0198_01	0 %	Day : 22	15
0199_01	0 %	Day : 5	20
0199_01	0 %	Day : 22	15
0200_01	0 %	Day : 5	14
0200_01	0 %	Day : 22	23
0201_01	1.25 %	Day : 5	17
0201_01	1.25 %	Day : 22	25
0202_01	1.25 %	Day : 5	18
0202_01	1.25 %	Day : 22	18
0203_01	1.25 %	Day : 5	18
0203_01	1.25 %	Day : 22	21
0204_01	1.25 %	Day : 5	15
0204_01	1.25 %	Day : 22	14
0205_01	1.25 %	Day : 5	13
0205_01	1.25 %	Day : 22	20

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0206_01	1.25 %	Day : 5	30
0206_01	1.25 %	Day : 22	14
0207_01	1.25 %	Day : 5	47
0207_01	1.25 %	Day : 22	20
0208_01	1.25 %	Day : 5	33
0208_01	1.25 %	Day : 22	19
0209_01	1.25 %	Day : 5	28
0209_01	1.25 %	Day : 22	21
0210_01	1.25 %	Day : 5	25
0210_01	1.25 %	Day : 22	16
0211_01	2.5 %	Day : 5	17
0211_01	2.5 %	Day : 22	21
0212_01	2.5 %	Day : 5	21
0212_01	2.5 %	Day : 22	22
0213_01	2.5 %	Day : 5	18
0213_01	2.5 %	Day : 22	17
0214_01	2.5 %	Day : 5	14
0214_01	2.5 %	Day : 22	20
0215_01	2.5 %	Day : 5	22
0215_01	2.5 %	Day : 22	23
0216_01	2.5 %	Day : 5	13
0216_01	2.5 %	Day : 22	21

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0217_01	2.5 %	Day : 5	14
0217_01	2.5 %	Day : 22	19
0218_01	2.5 %	Day : 5	21
0218_01	2.5 %	Day : 22	18
0219_01	2.5 %	Day : 5	20
0219_01	2.5 %	Day : 22	24
0220_01	2.5 %	Day : 5	14
0220_01	2.5 %	Day : 22	16
0221_01	5.0 %	Day : 5	12
0221_01	5.0 %	Day : 22	26
0222_01	5.0 %	Day : 5	15
0222_01	5.0 %	Day : 22	24
0223_01	5.0 %	Day : 5	18
0223_01	5.0 %	Day : 22	24
0224_01	5.0 %	Day : 5	18
0224_01	5.0 %	Day : 22	23
0225_01	5.0 %	Day : 5	16
0225_01	5.0 %	Day : 22	28
0226_01	5.0 %	Day : 5	15
0226_01	5.0 %	Day : 22	18
0227_01	5.0 %	Day : 5	25
0227_01	5.0 %	Day : 22	23

Experiment Number: 56111-01

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 03:39:26

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0228_01	5.0 %	Day : 5	22
0228_01	5.0 %	Day : 22	26
0229_01	5.0 %	Day : 5	20
0229_01	5.0 %	Day : 22	22
0230_01	5.0 %	Day : 5	49
0230_01	5.0 %	Day : 22	28
0231_01	10.0 %	Day : 5	26
0231_01	10.0 %	Day : 22	22
0232_01	10.0 %	Day : 5	27
0232_01	10.0 %	Day : 22	15
0233_01	10.0 %	Day : 5	21
0233_01	10.0 %	Day : 22	24
0234_01	10.0 %	Day : 5	22
0234_01	10.0 %	Day : 22	22
0235_01	10.0 %	Day : 5	21
0235_01	10.0 %	Day : 22	15
0236_01	10.0 %	Day : 5	32
0236_01	10.0 %	Day : 22	18
0237_01	10.0 %	Day : 5	17
0237_01	10.0 %	Day : 22	29
0238_01	10.0 %	Day : 5	16
0238_01	10.0 %	Day : 22	19

Experiment Number: 56111-01  
Species/Strain: Rat/Fischer 344

**P42: Clinical Chemistry Data**

Date Report Requested: 10/26/2014  
Time Report Requested: 03:39:26  
First Dose M/F: NA / NA  
Lab: NA

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0239_01	10.0 %	Day : 5	18
0239_01	10.0 %	Day : 22	22
0240_01	10.0 %	Day : 5	18
0240_01	10.0 %	Day : 22	17

\*\* END OF REPORT \*\*