

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

C Number: C96001

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
0201_03	138 mg/m3	Day : 93	3.7	315	60	24
0202_03	138 mg/m3	Day : 93	4	252	71	21.2
0203_03	138 mg/m3	Day : 93	4	341	104	49.9
0204_03	138 mg/m3	Day : 93	3.8	299	81	23.3
0205_03	138 mg/m3	Day : 93	4	319	110	35.7
0206_03	138 mg/m3	Day : 93	4	262	59	24.7
0207_03	138 mg/m3	Day : 93	4.2	307	55	23.9
0208_03	138 mg/m3	Day : 93	4.1	351	58	27.3
0209_03	138 mg/m3	Day : 93	4	300	62	19.9
0210_03	138 mg/m3	Day : 93	4	358	67	30.8
0211_03	138 mg/m3	Day : 3	3.5	844	50	26.8
0211_03	138 mg/m3	Day : 23	3.7	556	33	25.3
0212_03	138 mg/m3	Day : 3	3.7	764	49	25.6
0212_03	138 mg/m3	Day : 23	3.9	570	38	30.5
0213_03	138 mg/m3	Day : 3	4	820	50	27.7
0213_03	138 mg/m3	Day : 23	4.2	549	35	22
0214_03	138 mg/m3	Day : 3	3.6	833	52	28.8
0214_03	138 mg/m3	Day : 23	3.7	484	41	30.1
0215_03	138 mg/m3	Day : 3	3.4	821	47	28.4
0215_03	138 mg/m3	Day : 23	4.1	654	39	19.8
0216_03	138 mg/m3	Day : 3	3.8	804	51	24.2
0216_03	138 mg/m3	Day : 23	3.8	598	35	24

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:36

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
0217_03	138 mg/m3	Day : 3	3.9	659	45	25.3
0217_03	138 mg/m3	Day : 23	3.8	545	38	25.8
0218_03	138 mg/m3	Day : 3	3.3	855	52	27
0218_03	138 mg/m3	Day : 23	3.8	645	37	24.6
0219_03	138 mg/m3	Day : 3	3.6	815	48	27.8
0219_03	138 mg/m3	Day : 23	3.9	641	36	23.1
0220_03	138 mg/m3	Day : 3	3.5	869	51	27.4
0220_03	138 mg/m3	Day : 23	3.5	483	30	20.9
0401_03	275 mg/m3	Day : 93	4	353	97	56.6
0402_03	275 mg/m3	Day : 93	4	280	62	19.8
0403_03	275 mg/m3	Day : 93	3.7	301	76	24.9
0404_03	275 mg/m3	Day : 93	4	284	56	29.6
0405_03	275 mg/m3	Day : 93	3.9	289	82	29.1
0406_03	275 mg/m3	Day : 93	3.7	312	54	24.2
0407_03	275 mg/m3	Day : 93	4.3	275	75	21.7
0408_03	275 mg/m3	Day : 93	3.8	264	71	29.4
0409_03	275 mg/m3	Day : 93	4.2	272	57	55.4
0410_03	275 mg/m3	Day : 93	3.9	310	84	27.8
0411_03	275 mg/m3	Day : 3	3.5	761	49	20.4
0411_03	275 mg/m3	Day : 23	3.6	535	33	24.3
0412_03	275 mg/m3	Day : 3	3.7	922	51	34.7
0412_03	275 mg/m3	Day : 23	3.8	562	35	41.6

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
0412_03	275 mg/m3	Day : 23	3.8	562	35	41.6
0413_03	275 mg/m3	Day : 3	3.5	916	52	30.1
0413_03	275 mg/m3	Day : 23	3.9	645	37	29.1
0414_03	275 mg/m3	Day : 3	3.7	893	50	20.6
0414_03	275 mg/m3	Day : 23	3.9	513	32	47.5
0415_03	275 mg/m3	Day : 3	NT	NT	NT	NT
0415_03	275 mg/m3	Day : 23	3.9	536	39	42.8
0416_03	275 mg/m3	Day : 3	3.7	784	46	33.7
0416_03	275 mg/m3	Day : 23	4	660	38	23.3
0417_03	275 mg/m3	Day : 3	4	930	49	26.9
0417_03	275 mg/m3	Day : 23	4	584	33	25.8
0418_03	275 mg/m3	Day : 3	3.8	968	49	36.9
0418_03	275 mg/m3	Day : 23	3.9	629	35	21.8
0419_03	275 mg/m3	Day : 3	3.7	898	52	23.6
0419_03	275 mg/m3	Day : 23	4.1	626	34	21.1
0420_03	275 mg/m3	Day : 3	3.7	1006	53	31.7
0420_03	275 mg/m3	Day : 23	3.8	613	37	48.2
0601_03	550 mg/m3	Day : 93	4.1	330	52	28.2
0602_03	550 mg/m3	Day : 93	4.1	323	86	33.2
0603_03	550 mg/m3	Day : 93	4.6	279	58	20.6
0604_03	550 mg/m3	Day : 93	4.1	306	53	25.2
0605_03	550 mg/m3	Day : 93	4.5	304	58	26.7

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
0606_03	550 mg/m3	Day : 93	3.8	291	49	28.3
0607_03	550 mg/m3	Day : 93	4.9	312	105	45
0608_03	550 mg/m3	Day : 93	4.3	332	42	23.7
0609_03	550 mg/m3	Day : 93	3.8	303	63	28.3
0610_03	550 mg/m3	Day : 93	4.1	266	56	20.2
0611_03	550 mg/m3	Day : 3	3.7	958	48	28.1
0611_03	550 mg/m3	Day : 23	3.7	582	32	25.7
0612_03	550 mg/m3	Day : 3	3.8	956	55	33
0612_03	550 mg/m3	Day : 23	3.7	557	32	28
0613_03	550 mg/m3	Day : 3	3.5	726	51	28.2
0613_03	550 mg/m3	Day : 23	3.9	577	35	26.5
0614_03	550 mg/m3	Day : 3	3.9	815	48	25.3
0614_03	550 mg/m3	Day : 23	3.5	626	33	21.1
0615_03	550 mg/m3	Day : 3	3.7	922	49	34.6
0615_03	550 mg/m3	Day : 23	3.7	481	33	38.4
0616_03	550 mg/m3	Day : 3	3.7	834	51	23.2
0616_03	550 mg/m3	Day : 23	3.4	602	36	23.5
0617_03	550 mg/m3	Day : 3	3.8	815	47	28
0617_03	550 mg/m3	Day : 23	3.4	588	32	19
0618_03	550 mg/m3	Day : 3	3.9	881	55	29.1
0618_03	550 mg/m3	Day : 23	3.7	548	34	25.9
0619_03	550 mg/m3	Day : 3	4	1020	55	28.1

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0619_03	550 mg/m3	Day : 3	4	1020	55	28.1
0619_03	550 mg/m3	Day : 23	3.8	586	30	29.3
0620_03	550 mg/m3	Day : 3	4.5	877	53	39.2
0620_03	550 mg/m3	Day : 23	3.8	562	39	25.9
0801_03	1100 mg/m3	Day : 93	4	317	46	28.2
0802_03	1100 mg/m3	Day : 93	4.2	311	45	19.9
0803_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.8	307	45	60.3
0804_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.8	298	49	22.6
0805_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.9	339	41	40.8
0806_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.7	331	51	26
0807_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.7	304	47	29.2
0808_03	1100 mg/m3	Day : 93	4	268	42	25.8
0809_03	1100 mg/m3	Day : 93	3.6	255	43	33.5
0810_03	1100 mg/m3	Day : 93	4	321	46	26.9
0811_03	1100 mg/m3	Day : 3	4.1	805	53	26.7
0811_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.9	548	33	27.1
0812_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.9	781	48	27.7
0812_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.5	516	32	36.7
0813_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.4	842	50	28.7
0813_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.5	576	31	30.5
0814_03	1100 mg/m3	Day : 3	4	894	59	23.2
0814_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.7	610	34	30.3

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0815_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.8	890	49	24.3
0815_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.7	610	36	38.4
0816_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.7	786	52	34.3
0816_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.9	566	32	38.5
0817_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.7	766	51	47.4
0817_03	1100 mg/m3	Day : 23	4	619	40	40
0818_03	1100 mg/m3	Day : 3	4	915	47	35.3
0818_03	1100 mg/m3	Day : 23	4.2	549	31	37.1
0819_03	1100 mg/m3	Day : 3	4.2	763	46	27.8
0819_03	1100 mg/m3	Day : 23	3.8	487	33	28.7
0820_03	1100 mg/m3	Day : 3	3.7	913	52	51.3
0820_03	1100 mg/m3	Day : 23	4.1	556	30	27.2
1001_03	2200 mg/m3	Day : 93	4	289	40	20.9
1002_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.9	312	39	26.1
1003_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.6	319	50	31.3
1004_03	2200 mg/m3	Day : 93	4.1	305	47	30.5
1005_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.8	260	40	28.1
1006_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.9	282	36	24.8
1007_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.7	326	51	58.2
1008_03	2200 mg/m3	Day : 93	4.1	315	48	29.6
1009_03	2200 mg/m3	Day : 93	4.2	296	32	27.1
1010_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.7	282	38	26.2

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
1010_03	2200 mg/m3	Day : 93	3.7	282	38	26.2
1011_03	2200 mg/m3	Day : 3	3.4	787	47	45.4
1011_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.8	536	31	28.2
1012_03	2200 mg/m3	Day : 3	4.1	846	50	29.3
1012_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.6	547	31	29.6
1013_03	2200 mg/m3	Day : 3	4.2	825	51	27.2
1013_03	2200 mg/m3	Day : 23	4	659	32	32.3
1014_03	2200 mg/m3	Day : 3	3.8	778	50	25.3
1014_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.6	560	33	35
1015_03	2200 mg/m3	Day : 3	3.7	856	53	27.6
1015_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.5	604	29	28.6
1016_03	2200 mg/m3	Day : 3	3.8	680	50	29.3
1016_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.8	536	31	27.4
1017_03	2200 mg/m3	Day : 3	4.1	805	49	24.9
1017_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.8	542	33	28.7
1018_03	2200 mg/m3	Day : 3	4.2	737	46	24.7
1018_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.9	544	30	22.9
1019_03	2200 mg/m3	Day : 3	3.8	742	45	24.1
1019_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.6	556	28	22.3
1020_03	2200 mg/m3	Day : 3	4.2	960	51	42.5
1020_03	2200 mg/m3	Day : 23	3.9	606	30	30.2

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0201_03	138 mg/m3	Day : 93	10	175	0.8	6.9
0202_03	138 mg/m3	Day : 93	12	114	0.8	6.9
0203_03	138 mg/m3	Day : 93	12	1155	1	7.2
0204_03	138 mg/m3	Day : 93	12	75	0.9	6.9
0205_03	138 mg/m3	Day : 93	13	284	0.9	6.7
0206_03	138 mg/m3	Day : 93	11	104	0.8	6.6
0207_03	138 mg/m3	Day : 93	10	231	0.8	6.7
0208_03	138 mg/m3	Day : 93	13	622	0.8	6.6
0209_03	138 mg/m3	Day : 93	11	160	0.8	6.7
0210_03	138 mg/m3	Day : 93	14	202	0.8	6.7
0211_03	138 mg/m3	Day : 3	4	768	0.6	5.1
0211_03	138 mg/m3	Day : 23	5	388	0.7	5.9
0212_03	138 mg/m3	Day : 3	5	622	0.6	5.4
0212_03	138 mg/m3	Day : 23	7	342	0.8	6.4
0213_03	138 mg/m3	Day : 3	6	409	0.7	5.7
0213_03	138 mg/m3	Day : 23	7	596	0.7	6.2
0214_03	138 mg/m3	Day : 3	5	414	0.7	5.3
0214_03	138 mg/m3	Day : 23	8	2723	0.8	5.7
0215_03	138 mg/m3	Day : 3	3	366	0.7	5.1
0215_03	138 mg/m3	Day : 23	8	565	0.7	6
0216_03	138 mg/m3	Day : 3	5	976	0.6	5.4
0216_03	138 mg/m3	Day : 23	8	719	0.7	6

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	BUN mg per dL	Creatine Kinase IU per L	Creatinine U per L	Protein Total g per dL
0217_03	138 mg/m3	Day : 3	7	288	0.7	5.6
0217_03	138 mg/m3	Day : 23	9	272	0.8	6.4
0218_03	138 mg/m3	Day : 3	5	446	0.7	4.9
0218_03	138 mg/m3	Day : 23	9	1645	0.7	6.2
0219_03	138 mg/m3	Day : 3	5	745	0.7	5
0219_03	138 mg/m3	Day : 23	6	377	0.7	6.1
0220_03	138 mg/m3	Day : 3	8	384	0.7	5.3
0220_03	138 mg/m3	Day : 23	10	193	0.7	6.1
0401_03	275 mg/m3	Day : 93	12	431	1	7
0402_03	275 mg/m3	Day : 93	11	157	0.9	6.8
0403_03	275 mg/m3	Day : 93	12	384	0.9	6.7
0404_03	275 mg/m3	Day : 93	10	265	0.9	6.8
0405_03	275 mg/m3	Day : 93	11	287	0.8	6.6
0406_03	275 mg/m3	Day : 93	11	115	0.8	6.8
0407_03	275 mg/m3	Day : 93	13	162	0.8	6.9
0408_03	275 mg/m3	Day : 93	12	346	0.9	6.8
0409_03	275 mg/m3	Day : 93	12	336	1	6.7
0410_03	275 mg/m3	Day : 93	12	277	0.9	6.7
0411_03	275 mg/m3	Day : 3	5	527	0.6	4.9
0411_03	275 mg/m3	Day : 23	6	935	0.7	6
0412_03	275 mg/m3	Day : 3	5	235	0.7	5.2
0412_03	275 mg/m3	Day : 23	6	307	0.6	6

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0413_03	275 mg/m3	Day : 3	4	579	0.7	5.3
0413_03	275 mg/m3	Day : 23	5	764	0.7	6.1
0414_03	275 mg/m3	Day : 3	4	342	0.7	5.1
0414_03	275 mg/m3	Day : 23	9	296	0.7	6.1
0415_03	275 mg/m3	Day : 3	NT	NT	NT	NT
0415_03	275 mg/m3	Day : 23	9	712	0.7	6.4
0416_03	275 mg/m3	Day : 3	6	980	0.7	5.2
0416_03	275 mg/m3	Day : 23	6	229	0.8	6.5
0417_03	275 mg/m3	Day : 3	6	514	0.7	5.3
0417_03	275 mg/m3	Day : 23	7	227	1	6.3
0418_03	275 mg/m3	Day : 3	5	440	0.7	5.3
0418_03	275 mg/m3	Day : 23	7	239	0.7	6.3
0419_03	275 mg/m3	Day : 3	4	554	0.7	5.4
0419_03	275 mg/m3	Day : 23	7	351	0.8	6.1
0420_03	275 mg/m3	Day : 3	7	686	0.8	5.6
0420_03	275 mg/m3	Day : 23	7	264	0.7	6.2
0601_03	550 mg/m3	Day : 93	12	330	0.9	6.7
0602_03	550 mg/m3	Day : 93	14	228	1	6.8
0603_03	550 mg/m3	Day : 93	12	115	0.9	6.8
0604_03	550 mg/m3	Day : 93	12	175	0.9	6.7
0605_03	550 mg/m3	Day : 93	13	225	1	6.7
0606_03	550 mg/m3	Day : 93	11	190	0.9	7

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:36

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
0607_03	550 mg/m3	Day : 93	13	415	1.1	7.2
0608_03	550 mg/m3	Day : 93	14	443	0.9	7.1
0609_03	550 mg/m3	Day : 93	12	152	0.9	6.8
0610_03	550 mg/m3	Day : 93	11	94	0.8	6.7
0611_03	550 mg/m3	Day : 3	7	471	0.7	5.3
0611_03	550 mg/m3	Day : 23	7	554	0.7	5.8
0612_03	550 mg/m3	Day : 3	4	1312	0.7	5.3
0612_03	550 mg/m3	Day : 23	7	518	0.7	5.7
0613_03	550 mg/m3	Day : 3	4	495	0.7	5
0613_03	550 mg/m3	Day : 23	7	285	0.7	6.3
0614_03	550 mg/m3	Day : 3	5	406	0.7	5.5
0614_03	550 mg/m3	Day : 23	6	522	0.6	5.9
0615_03	550 mg/m3	Day : 3	7	402	0.8	5.6
0615_03	550 mg/m3	Day : 23	12	444	0.8	6.4
0616_03	550 mg/m3	Day : 3	4	323	0.7	5.3
0616_03	550 mg/m3	Day : 23	7	392	0.7	6
0617_03	550 mg/m3	Day : 3	5	569	0.8	5.5
0617_03	550 mg/m3	Day : 23	7	378	0.7	5.8
0618_03	550 mg/m3	Day : 3	6	489	0.8	5.7
0618_03	550 mg/m3	Day : 23	6	364	0.7	5.9
0619_03	550 mg/m3	Day : 3	8	450	0.7	5.3
0619_03	550 mg/m3	Day : 23	9	344	0.7	6

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0620_03	550 mg/m3	Day : 3	6	772	0.8	6.4
0620_03	550 mg/m3	Day : 23	12	530	0.8	6.5
0801_03	1100 mg/m3	Day : 93	13	83	0.9	6.8
0802_03	1100 mg/m3	Day : 93	11	110	0.9	6.8
0803_03	1100 mg/m3	Day : 93	10	296	1.1	6.8
0804_03	1100 mg/m3	Day : 93	14	133	0.9	6.7
0805_03	1100 mg/m3	Day : 93	12	946	0.9	6.9
0806_03	1100 mg/m3	Day : 93	13	285	0.9	6.8
0807_03	1100 mg/m3	Day : 93	11	236	0.9	6.7
0808_03	1100 mg/m3	Day : 93	12	171	0.9	6.8
0809_03	1100 mg/m3	Day : 93	11	241	1	6.6
0810_03	1100 mg/m3	Day : 93	11	118	0.9	7
0811_03	1100 mg/m3	Day : 3	7	337	0.8	6
0811_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	228	0.7	5.9
0812_03	1100 mg/m3	Day : 3	6	604	0.8	5.8
0812_03	1100 mg/m3	Day : 23	5	459	0.7	5.6
0813_03	1100 mg/m3	Day : 3	4	539	0.6	4.8
0813_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	271	0.7	6
0814_03	1100 mg/m3	Day : 3	5	339	0.8	5.7
0814_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	469	0.7	5.8
0815_03	1100 mg/m3	Day : 3	5	428	0.7	5.7
0815_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	1556	0.8	6.3

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:36

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
0816_03	1100 mg/m3	Day : 3	4	711	0.7	5.8
0816_03	1100 mg/m3	Day : 23	5	578	0.7	6
0817_03	1100 mg/m3	Day : 3	7	580	0.8	5.7
0817_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	327	0.8	6.4
0818_03	1100 mg/m3	Day : 3	6	528	0.8	5.6
0818_03	1100 mg/m3	Day : 23	7	552	0.7	6
0819_03	1100 mg/m3	Day : 3	7	473	0.8	6.1
0819_03	1100 mg/m3	Day : 23	7	486	0.8	6.3
0820_03	1100 mg/m3	Day : 3	6	857	0.8	5.4
0820_03	1100 mg/m3	Day : 23	6	377	0.7	5.8
1001_03	2200 mg/m3	Day : 93	11	83	0.8	7
1002_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	391	1	6.7
1003_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	290	0.9	6.7
1004_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	326	1	6.5
1005_03	2200 mg/m3	Day : 93	11	215	1	6.7
1006_03	2200 mg/m3	Day : 93	11	189	0.8	6.6
1007_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	543	0.9	6.9
1008_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	436	1	7
1009_03	2200 mg/m3	Day : 93	12	161	0.9	7
1010_03	2200 mg/m3	Day : 93	13	146	0.9	6.8
1011_03	2200 mg/m3	Day : 3	4	751	0.7	5.3
1011_03	2200 mg/m3	Day : 23	6	396	0.6	5.9

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

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
1012_03	2200 mg/m3	Day : 3	5	405	0.7	5.7
1012_03	2200 mg/m3	Day : 23	7	273	0.7	5.9
1013_03	2200 mg/m3	Day : 3	8	520	0.8	5.8
1013_03	2200 mg/m3	Day : 23	8	382	0.8	6.2
1014_03	2200 mg/m3	Day : 3	5	303	0.7	5.2
1014_03	2200 mg/m3	Day : 23	6	251	0.7	6.1
1015_03	2200 mg/m3	Day : 3	7	623	0.7	5.4
1015_03	2200 mg/m3	Day : 23	8	341	0.7	6
1016_03	2200 mg/m3	Day : 3	7	336	0.8	5.6
1016_03	2200 mg/m3	Day : 23	7	226	0.7	6.1
1017_03	2200 mg/m3	Day : 3	9	326	0.8	5.9
1017_03	2200 mg/m3	Day : 23	8	308	0.7	6.2
1018_03	2200 mg/m3	Day : 3	8	443	0.8	6
1018_03	2200 mg/m3	Day : 23	7	207	0.7	6.2
1019_03	2200 mg/m3	Day : 3	8	378	0.8	5.6
1019_03	2200 mg/m3	Day : 23	7	536	0.7	5.8
1020_03	2200 mg/m3	Day : 3	5	287	0.8	5.6
1020_03	2200 mg/m3	Day : 23	8	295	0.7	6.3

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0201_03	138 mg/m3	Day : 93	20
0202_03	138 mg/m3	Day : 93	26
0203_03	138 mg/m3	Day : 93	28
0204_03	138 mg/m3	Day : 93	25
0205_03	138 mg/m3	Day : 93	30
0206_03	138 mg/m3	Day : 93	19
0207_03	138 mg/m3	Day : 93	17
0208_03	138 mg/m3	Day : 93	18
0209_03	138 mg/m3	Day : 93	20
0210_03	138 mg/m3	Day : 93	24
0211_03	138 mg/m3	Day : 3	8
0211_03	138 mg/m3	Day : 23	8
0212_03	138 mg/m3	Day : 3	8
0212_03	138 mg/m3	Day : 23	17
0213_03	138 mg/m3	Day : 3	9
0213_03	138 mg/m3	Day : 23	13
0214_03	138 mg/m3	Day : 3	14
0214_03	138 mg/m3	Day : 23	10
0215_03	138 mg/m3	Day : 3	13
0215_03	138 mg/m3	Day : 23	17
0216_03	138 mg/m3	Day : 3	9
0216_03	138 mg/m3	Day : 23	10

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0217_03	138 mg/m3	Day : 3	20
0217_03	138 mg/m3	Day : 23	16
0218_03	138 mg/m3	Day : 3	12
0218_03	138 mg/m3	Day : 23	10
0219_03	138 mg/m3	Day : 3	9
0219_03	138 mg/m3	Day : 23	14
0220_03	138 mg/m3	Day : 3	11
0220_03	138 mg/m3	Day : 23	15
0401_03	275 mg/m3	Day : 93	44
0402_03	275 mg/m3	Day : 93	26
0403_03	275 mg/m3	Day : 93	24
0404_03	275 mg/m3	Day : 93	20
0405_03	275 mg/m3	Day : 93	26
0406_03	275 mg/m3	Day : 93	19
0407_03	275 mg/m3	Day : 93	28
0408_03	275 mg/m3	Day : 93	23
0409_03	275 mg/m3	Day : 93	23
0410_03	275 mg/m3	Day : 93	29
0411_03	275 mg/m3	Day : 3	15
0411_03	275 mg/m3	Day : 23	9
0412_03	275 mg/m3	Day : 3	13
0412_03	275 mg/m3	Day : 23	14

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0413_03	275 mg/m3	Day : 3	9
0413_03	275 mg/m3	Day : 23	13
0414_03	275 mg/m3	Day : 3	11
0414_03	275 mg/m3	Day : 23	14
0415_03	275 mg/m3	Day : 3	NT
0415_03	275 mg/m3	Day : 23	13
0416_03	275 mg/m3	Day : 3	8
0416_03	275 mg/m3	Day : 23	15
0417_03	275 mg/m3	Day : 3	17
0417_03	275 mg/m3	Day : 23	13
0418_03	275 mg/m3	Day : 3	11
0418_03	275 mg/m3	Day : 23	12
0419_03	275 mg/m3	Day : 3	16
0419_03	275 mg/m3	Day : 23	15
0420_03	275 mg/m3	Day : 3	20
0420_03	275 mg/m3	Day : 23	13
0601_03	550 mg/m3	Day : 93	15
0602_03	550 mg/m3	Day : 93	28
0603_03	550 mg/m3	Day : 93	25
0604_03	550 mg/m3	Day : 93	20
0605_03	550 mg/m3	Day : 93	19
0606_03	550 mg/m3	Day : 93	18

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0607_03	550 mg/m3	Day : 93	28
0608_03	550 mg/m3	Day : 93	13
0609_03	550 mg/m3	Day : 93	22
0610_03	550 mg/m3	Day : 93	24
0611_03	550 mg/m3	Day : 3	11
0611_03	550 mg/m3	Day : 23	12
0612_03	550 mg/m3	Day : 3	9
0612_03	550 mg/m3	Day : 23	9
0613_03	550 mg/m3	Day : 3	11
0613_03	550 mg/m3	Day : 23	16
0614_03	550 mg/m3	Day : 3	9
0614_03	550 mg/m3	Day : 23	9
0615_03	550 mg/m3	Day : 3	13
0615_03	550 mg/m3	Day : 23	14
0616_03	550 mg/m3	Day : 3	11
0616_03	550 mg/m3	Day : 23	10
0617_03	550 mg/m3	Day : 3	8
0617_03	550 mg/m3	Day : 23	13
0618_03	550 mg/m3	Day : 3	10
0618_03	550 mg/m3	Day : 23	9
0619_03	550 mg/m3	Day : 3	11
0619_03	550 mg/m3	Day : 23	14

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0620_03	550 mg/m3	Day : 3	10
0620_03	550 mg/m3	Day : 23	16
0801_03	1100 mg/m3	Day : 93	19
0802_03	1100 mg/m3	Day : 93	22
0803_03	1100 mg/m3	Day : 93	24
0804_03	1100 mg/m3	Day : 93	22
0805_03	1100 mg/m3	Day : 93	15
0806_03	1100 mg/m3	Day : 93	16
0807_03	1100 mg/m3	Day : 93	16
0808_03	1100 mg/m3	Day : 93	18
0809_03	1100 mg/m3	Day : 93	18
0810_03	1100 mg/m3	Day : 93	18
0811_03	1100 mg/m3	Day : 3	13
0811_03	1100 mg/m3	Day : 23	16
0812_03	1100 mg/m3	Day : 3	15
0812_03	1100 mg/m3	Day : 23	13
0813_03	1100 mg/m3	Day : 3	12
0813_03	1100 mg/m3	Day : 23	14
0814_03	1100 mg/m3	Day : 3	12
0814_03	1100 mg/m3	Day : 23	11
0815_03	1100 mg/m3	Day : 3	10
0815_03	1100 mg/m3	Day : 23	13

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0816_03	1100 mg/m3	Day : 3	9
0816_03	1100 mg/m3	Day : 23	9
0817_03	1100 mg/m3	Day : 3	17
0817_03	1100 mg/m3	Day : 23	20
0818_03	1100 mg/m3	Day : 3	12
0818_03	1100 mg/m3	Day : 23	11
0819_03	1100 mg/m3	Day : 3	13
0819_03	1100 mg/m3	Day : 23	13
0820_03	1100 mg/m3	Day : 3	8
0820_03	1100 mg/m3	Day : 23	13
1001_03	2200 mg/m3	Day : 93	20
1002_03	2200 mg/m3	Day : 93	15
1003_03	2200 mg/m3	Day : 93	17
1004_03	2200 mg/m3	Day : 93	19
1005_03	2200 mg/m3	Day : 93	19
1006_03	2200 mg/m3	Day : 93	14
1007_03	2200 mg/m3	Day : 93	20
1008_03	2200 mg/m3	Day : 93	20
1009_03	2200 mg/m3	Day : 93	16
1010_03	2200 mg/m3	Day : 93	20
1011_03	2200 mg/m3	Day : 3	12
1011_03	2200 mg/m3	Day : 23	12

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
1012_03	2200 mg/m3	Day : 3	15
1012_03	2200 mg/m3	Day : 23	14
1013_03	2200 mg/m3	Day : 3	10
1013_03	2200 mg/m3	Day : 23	16
1014_03	2200 mg/m3	Day : 3	15
1014_03	2200 mg/m3	Day : 23	13
1015_03	2200 mg/m3	Day : 3	9
1015_03	2200 mg/m3	Day : 23	10
1016_03	2200 mg/m3	Day : 3	13
1016_03	2200 mg/m3	Day : 23	15
1017_03	2200 mg/m3	Day : 3	13
1017_03	2200 mg/m3	Day : 23	15
1018_03	2200 mg/m3	Day : 3	12
1018_03	2200 mg/m3	Day : 23	14
1019_03	2200 mg/m3	Day : 3	11
1019_03	2200 mg/m3	Day : 23	10
1020_03	2200 mg/m3	Day : 3	14
1020_03	2200 mg/m3	Day : 23	14

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
0301_03	138 mg/m3	Day : 94	4.3	276	65	17.7
0302_03	138 mg/m3	Day : 94	4.3	233	55	48.8
0303_03	138 mg/m3	Day : 94	4.1	254	47	13.5
0304_03	138 mg/m3	Day : 94	4.2	284	50	24.5
0305_03	138 mg/m3	Day : 94	4.6	244	67	70.8
0306_03	138 mg/m3	Day : 94	4.1	189	55	17.5
0307_03	138 mg/m3	Day : 94	4.1	269	34	14.7
0308_03	138 mg/m3	Day : 94	4.1	288	65	45.9
0309_03	138 mg/m3	Day : 94	4.6	241	48	12.5
0310_03	138 mg/m3	Day : 94	4.2	275	60	21.9
0311_03	138 mg/m3	Day : 4	3.5	725	39	28.1
0311_03	138 mg/m3	Day : 24	3.6	421	32	19.3
0312_03	138 mg/m3	Day : 4	3.4	558	38	29.2
0312_03	138 mg/m3	Day : 24	4.1	397	29	16.9
0313_03	138 mg/m3	Day : 4	3.3	782	42	22.9
0313_03	138 mg/m3	Day : 24	4	465	36	21.1
0314_03	138 mg/m3	Day : 4	3.9	614	38	22.2
0314_03	138 mg/m3	Day : 24	4.1	401	28	19.2
0315_03	138 mg/m3	Day : 4	3.6	776	49	28.7
0315_03	138 mg/m3	Day : 24	4	486	33	19.5
0316_03	138 mg/m3	Day : 4	3.5	613	41	29.9
0316_03	138 mg/m3	Day : 24	4.1	386	27	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
0317_03	138 mg/m3	Day : 4	3.9	615	42	21.9
0317_03	138 mg/m3	Day : 24	3.9	425	36	16.1
0318_03	138 mg/m3	Day : 4	3.9	667	46	25.9
0318_03	138 mg/m3	Day : 24	4	427	31	19.6
0319_03	138 mg/m3	Day : 4	3.8	630	42	18.3
0319_03	138 mg/m3	Day : 24	3.8	348	28	15.1
0320_03	138 mg/m3	Day : 4	3.8	709	44	21
0320_03	138 mg/m3	Day : 24	3.9	477	36	15.4
0501_03	275 mg/m3	Day : 94	4	248	35	18.7
0502_03	275 mg/m3	Day : 94	4.2	276	59	24.8
0503_03	275 mg/m3	Day : 94	4.2	256	45	25.3
0504_03	275 mg/m3	Day : 94	4.1	192	44	16.4
0505_03	275 mg/m3	Day : 94	4.4	277	73	28.2
0506_03	275 mg/m3	Day : 94	4.4	245	59	18.3
0507_03	275 mg/m3	Day : 94	4.6	266	64	25.9
0508_03	275 mg/m3	Day : 94	4.6	243	59	20.3
0509_03	275 mg/m3	Day : 94	4.1	192	55	25.8
0510_03	275 mg/m3	Day : 94	4.2	263	70	18.4
0511_03	275 mg/m3	Day : 4	3.4	628	38	21.9
0511_03	275 mg/m3	Day : 24	4.1	397	25	21.5
0512_03	275 mg/m3	Day : 4	3.5	634	41	24.1
0512_03	275 mg/m3	Day : 24	3.8	369	22	20.1

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
0512_03	275 mg/m3	Day : 24	3.8	369	22	20.1
0513_03	275 mg/m3	Day : 4	3.6	577	35	24.5
0513_03	275 mg/m3	Day : 24	3.9	368	32	27.6
0514_03	275 mg/m3	Day : 4	3.6	613	41	23.8
0514_03	275 mg/m3	Day : 24	3.9	390	28	20.4
0515_03	275 mg/m3	Day : 4	3.7	634	41	21.5
0515_03	275 mg/m3	Day : 24	4	378	32	34.7
0516_03	275 mg/m3	Day : 4	3.6	700	45	26.3
0516_03	275 mg/m3	Day : 24	3.8	508	32	17.4
0517_03	275 mg/m3	Day : 4	3.7	594	41	23.2
0517_03	275 mg/m3	Day : 24	4	383	31	34.9
0518_03	275 mg/m3	Day : 4	3.8	666	48	30.6
0518_03	275 mg/m3	Day : 24	4	408	30	30.3
0519_03	275 mg/m3	Day : 4	3.5	711	46	35.5
0519_03	275 mg/m3	Day : 24	3.9	419	31	19.1
0520_03	275 mg/m3	Day : 4	3.7	734	41	23.8
0520_03	275 mg/m3	Day : 24	4	393	30	19.1
0701_03	550 mg/m3	Day : 94	4.1	296	44	21.1
0702_03	550 mg/m3	Day : 94	4.3	236	51	18.7
0703_03	550 mg/m3	Day : 94	4.3	248	34	12.7
0704_03	550 mg/m3	Day : 94	4.6	283	48	19
0705_03	550 mg/m3	Day : 94	4.6	286	36	15.1

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
0706_03	550 mg/m3	Day : 94	4.7	273	43	20.8
0707_03	550 mg/m3	Day : 94	4.2	242	45	18.8
0708_03	550 mg/m3	Day : 94	4.3	229	42	15.4
0709_03	550 mg/m3	Day : 94	4.3	232	39	23.1
0710_03	550 mg/m3	Day : 94	4.1	251	41	23.1
0711_03	550 mg/m3	Day : 4	3.6	648	37	34
0711_03	550 mg/m3	Day : 24	3.6	388	27	20.1
0712_03	550 mg/m3	Day : 4	3.5	709	37	25.3
0712_03	550 mg/m3	Day : 24	3.7	423	26	28.6
0713_03	550 mg/m3	Day : 4	3.8	580	36	38.6
0713_03	550 mg/m3	Day : 24	3.9	358	32	22.9
0714_03	550 mg/m3	Day : 4	3.6	629	40	29.6
0714_03	550 mg/m3	Day : 24	3.9	414	27	20.2
0715_03	550 mg/m3	Day : 4	3.9	575	39	32.5
0715_03	550 mg/m3	Day : 24	4	371	28	18.8
0716_03	550 mg/m3	Day : 4	3.5	732	45	26.4
0716_03	550 mg/m3	Day : 24	4	481	30	21.6
0717_03	550 mg/m3	Day : 4	3.8	673	40	21.1
0717_03	550 mg/m3	Day : 24	4	392	30	24.3
0718_03	550 mg/m3	Day : 4	3.6	661	44	48
0718_03	550 mg/m3	Day : 24	3.9	460	30	22.9
0719_03	550 mg/m3	Day : 4	3.6	663	47	30.8

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
0719_03	550 mg/m3	Day : 4	3.6	663	47	30.8
0719_03	550 mg/m3	Day : 24	3.7	382	32	27.1
0720_03	550 mg/m3	Day : 4	3.8	602	39	25.2
0720_03	550 mg/m3	Day : 24	3.7	419	29	20.8
0901_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.5	236	61	21.8
0902_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.2	231	48	24.1
0903_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.5	267	44	15.2
0904_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.1	248	31	35.2
0905_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.4	256	50	50.7
0906_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.5	257	47	18.4
0907_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.3	306	42	15.9
0908_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.1	231	35	16
0909_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.4	273	54	39.2
0910_03	1100 mg/m3	Day : 94	4.5	232	49	20.7
0911_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.9	606	35	21.1
0911_03	1100 mg/m3	Day : 24	4	392	28	24.1
0912_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.8	590	35	23.9
0912_03	1100 mg/m3	Day : 24	3.8	327	25	19.4
0913_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.7	627	39	34.7
0913_03	1100 mg/m3	Day : 24	3.9	416	30	18.6
0914_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.6	716	43	46.2
0914_03	1100 mg/m3	Day : 24	4	382	27	16.3

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

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
0915_03	1100 mg/m3	Day : 4	4.1	539	34	20.3
0915_03	1100 mg/m3	Day : 24	4.2	316	29	21.5
0916_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.8	623	40	30.5
0916_03	1100 mg/m3	Day : 24	3.7	410	29	25.1
0917_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.8	737	42	30.1
0917_03	1100 mg/m3	Day : 24	4	443	27	16.3
0918_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.6	679	42	21.3
0918_03	1100 mg/m3	Day : 24	3.8	460	29	19.8
0919_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.9	638	42	36.3
0919_03	1100 mg/m3	Day : 24	4.2	395	30	20.5
0920_03	1100 mg/m3	Day : 4	3.7	584	43	22.3
0920_03	1100 mg/m3	Day : 24	3.8	368	27	13.8
1101_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.3	194	44	25.1
1102_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.4	250	32	17.3
1103_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.2	236	39	25.9
1104_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.2	261	35	21
1105_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.1	313	48	19.9
1106_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.3	268	36	20.3
1107_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.1	212	30	18.8
1108_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.5	246	45	41.1
1109_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.8	231	43	15.6
1110_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.5	253	37	15.4

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
1110_03	2200 mg/m3	Day : 94	4.5	253	37	15.4
1111_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.7	604	37	34.7
1111_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.7	353	23	20.3
1112_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.2	698	48	48.4
1112_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.8	449	33	27.3
1113_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.8	568	32	31.2
1113_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.9	375	27	19.5
1114_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.9	652	42	36
1114_03	2200 mg/m3	Day : 24	4.2	388	25	18.2
1115_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.5	662	41	23.3
1115_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.9	369	25	19.5
1116_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.9	498	38	28
1116_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.7	348	27	19.4
1117_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.6	714	44	29.1
1117_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.6	410	28	18
1118_03	2200 mg/m3	Day : 4	4.2	587	35	19.2
1118_03	2200 mg/m3	Day : 24	4	318	29	19.4
1119_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.8	684	44	24.7
1119_03	2200 mg/m3	Day : 24	3.7	398	21	17.2
1120_03	2200 mg/m3	Day : 4	3.9	605	37	31.4
1120_03	2200 mg/m3	Day : 24	4.2	336	25	23.2

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:37

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
0301_03	138 mg/m3	Day : 94	12	206	0.7	6.7
0302_03	138 mg/m3	Day : 94	15	210	1	6.9
0303_03	138 mg/m3	Day : 94	13	146	0.7	6.3
0304_03	138 mg/m3	Day : 94	13	151	0.8	6.8
0305_03	138 mg/m3	Day : 94	14	108	0.8	7.3
0306_03	138 mg/m3	Day : 94	14	206	0.7	6.4
0307_03	138 mg/m3	Day : 94	12	232	0.7	6.5
0308_03	138 mg/m3	Day : 94	13	305	0.7	6.4
0309_03	138 mg/m3	Day : 94	14	116	1	7.2
0310_03	138 mg/m3	Day : 94	14	98	0.7	6.4
0311_03	138 mg/m3	Day : 4	7	290	0.6	5
0311_03	138 mg/m3	Day : 24	9	595	0.6	5.8
0312_03	138 mg/m3	Day : 4	8	872	0.6	5.2
0312_03	138 mg/m3	Day : 24	11	278	0.7	6.1
0313_03	138 mg/m3	Day : 4	8	714	0.6	5.2
0313_03	138 mg/m3	Day : 24	12	830	0.7	5.9
0314_03	138 mg/m3	Day : 4	7	321	0.7	5.6
0314_03	138 mg/m3	Day : 24	9	140	0.7	5.8
0315_03	138 mg/m3	Day : 4	7	594	0.7	5.4
0315_03	138 mg/m3	Day : 24	10	311	0.7	6
0316_03	138 mg/m3	Day : 4	8	424	0.6	5.3
0316_03	138 mg/m3	Day : 24	12	208	0.7	6.3

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:37

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
0317_03	138 mg/m3	Day : 4	8	280	0.6	5.7
0317_03	138 mg/m3	Day : 24	9	257	0.8	6.3
0318_03	138 mg/m3	Day : 4	9	651	0.7	5.4
0318_03	138 mg/m3	Day : 24	13	597	0.8	6.1
0319_03	138 mg/m3	Day : 4	8	258	0.7	5.6
0319_03	138 mg/m3	Day : 24	11	201	0.7	5.8
0320_03	138 mg/m3	Day : 4	11	401	0.6	5.5
0320_03	138 mg/m3	Day : 24	11	314	0.7	5.8
0501_03	275 mg/m3	Day : 94	11	188	0.8	6.7
0502_03	275 mg/m3	Day : 94	11	114	0.8	6.8
0503_03	275 mg/m3	Day : 94	11	106	0.8	6.6
0504_03	275 mg/m3	Day : 94	12	152	0.7	6.6
0505_03	275 mg/m3	Day : 94	14	185	0.8	7.5
0506_03	275 mg/m3	Day : 94	12	109	0.8	7.1
0507_03	275 mg/m3	Day : 94	13	199	0.8	7.1
0508_03	275 mg/m3	Day : 94	14	162	0.8	7.6
0509_03	275 mg/m3	Day : 94	13	306	0.7	6.6
0510_03	275 mg/m3	Day : 94	13	124	0.8	6.8
0511_03	275 mg/m3	Day : 4	8	235	0.6	5.2
0511_03	275 mg/m3	Day : 24	10	276	0.7	5.8
0512_03	275 mg/m3	Day : 4	8	385	0.6	5.3
0512_03	275 mg/m3	Day : 24	11	342	0.7	6.1

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:37

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
0513_03	275 mg/m3	Day : 4	8	530	0.7	5.2
0513_03	275 mg/m3	Day : 24	10	302	0.7	5.7
0514_03	275 mg/m3	Day : 4	8	417	0.7	5.6
0514_03	275 mg/m3	Day : 24	10	376	0.8	5.9
0515_03	275 mg/m3	Day : 4	8	308	0.7	5.4
0515_03	275 mg/m3	Day : 24	11	462	0.8	6.1
0516_03	275 mg/m3	Day : 4	8	450	0.8	5.1
0516_03	275 mg/m3	Day : 24	9	484	0.7	5.7
0517_03	275 mg/m3	Day : 4	10	342	0.6	5.5
0517_03	275 mg/m3	Day : 24	10	356	0.8	6.2
0518_03	275 mg/m3	Day : 4	9	680	0.7	5.7
0518_03	275 mg/m3	Day : 24	9	275	0.8	6.1
0519_03	275 mg/m3	Day : 4	7	694	0.7	5.1
0519_03	275 mg/m3	Day : 24	9	227	0.7	5.9
0520_03	275 mg/m3	Day : 4	6	466	0.6	5.2
0520_03	275 mg/m3	Day : 24	11	306	0.7	5.8
0701_03	550 mg/m3	Day : 94	16	243	0.9	6.7
0702_03	550 mg/m3	Day : 94	12	369	0.8	6.8
0703_03	550 mg/m3	Day : 94	12	108	0.7	6.8
0704_03	550 mg/m3	Day : 94	12	110	0.8	7
0705_03	550 mg/m3	Day : 94	13	165	0.8	6.6
0706_03	550 mg/m3	Day : 94	14	109	0.8	6.8

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:38

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
0707_03	550 mg/m3	Day : 94	11	229	0.7	6.3
0708_03	550 mg/m3	Day : 94	12	114	0.7	6.7
0709_03	550 mg/m3	Day : 94	13	216	0.7	6.8
0710_03	550 mg/m3	Day : 94	13	95	0.7	6.6
0711_03	550 mg/m3	Day : 4	8	253	0.7	5.4
0711_03	550 mg/m3	Day : 24	10	168	0.7	5.7
0712_03	550 mg/m3	Day : 4	7	453	0.7	4.9
0712_03	550 mg/m3	Day : 24	12	234	0.6	5.8
0713_03	550 mg/m3	Day : 4	9	280	0.7	5.6
0713_03	550 mg/m3	Day : 24	8	219	0.7	6.1
0714_03	550 mg/m3	Day : 4	6	428	0.6	5.3
0714_03	550 mg/m3	Day : 24	10	388	0.7	6.1
0715_03	550 mg/m3	Day : 4	10	821	0.7	5.6
0715_03	550 mg/m3	Day : 24	10	215	0.7	6
0716_03	550 mg/m3	Day : 4	8	528	0.7	5.2
0716_03	550 mg/m3	Day : 24	9	216	0.7	6.2
0717_03	550 mg/m3	Day : 4	9	262	0.7	5.6
0717_03	550 mg/m3	Day : 24	13	249	0.7	6.2
0718_03	550 mg/m3	Day : 4	8	867	0.7	5.3
0718_03	550 mg/m3	Day : 24	11	190	0.6	5.8
0719_03	550 mg/m3	Day : 4	7	506	0.7	5.5
0719_03	550 mg/m3	Day : 24	11	276	0.7	6.3

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:38

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
0720_03	550 mg/m3	Day : 4	11	230	0.7	5.5
0720_03	550 mg/m3	Day : 24	8	210	0.6	5.7
0901_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	132	0.7	7.1
0902_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	248	0.7	6.5
0903_03	1100 mg/m3	Day : 94	14	105	0.8	6.7
0904_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	153	0.8	6.6
0905_03	1100 mg/m3	Day : 94	12	335	0.9	7.1
0906_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	235	0.8	7
0907_03	1100 mg/m3	Day : 94	17	247	0.8	6.6
0908_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	214	0.7	6.9
0909_03	1100 mg/m3	Day : 94	16	251	0.9	6.8
0910_03	1100 mg/m3	Day : 94	13	100	0.8	7.4
0911_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	239	0.8	5.7
0911_03	1100 mg/m3	Day : 24	10	196	0.8	5.9
0912_03	1100 mg/m3	Day : 4	7	323	0.6	5.4
0912_03	1100 mg/m3	Day : 24	9	276	0.8	6.3
0913_03	1100 mg/m3	Day : 4	9	349	0.7	5.7
0913_03	1100 mg/m3	Day : 24	9	254	0.7	6.1
0914_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	466	0.7	5.2
0914_03	1100 mg/m3	Day : 24	11	289	0.7	5.6
0915_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	334	0.7	5.8
0915_03	1100 mg/m3	Day : 24	9	606	0.7	6.4

Experiment Number: 96001-03

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Species/Strain: Rat/Fischer 344

Time Report Requested: 15:28:38

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
0916_03	1100 mg/m3	Day : 4	10	958	0.8	5.6
0916_03	1100 mg/m3	Day : 24	9	249	0.7	6.2
0917_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	323	0.7	5.2
0917_03	1100 mg/m3	Day : 24	12	216	0.7	6.1
0918_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	410	0.7	5
0918_03	1100 mg/m3	Day : 24	8	287	0.7	6
0919_03	1100 mg/m3	Day : 4	10	323	0.8	5.9
0919_03	1100 mg/m3	Day : 24	10	288	0.7	5.9
0920_03	1100 mg/m3	Day : 4	8	475	0.7	5.1
0920_03	1100 mg/m3	Day : 24	11	292	0.7	5.7
1101_03	2200 mg/m3	Day : 94	14	122	0.8	6.9
1102_03	2200 mg/m3	Day : 94	11	150	0.8	7.1
1103_03	2200 mg/m3	Day : 94	13	138	0.7	6.7
1104_03	2200 mg/m3	Day : 94	12	104	0.8	6.9
1105_03	2200 mg/m3	Day : 94	16	289	0.9	6.7
1106_03	2200 mg/m3	Day : 94	12	194	0.8	6.8
1107_03	2200 mg/m3	Day : 94	14	234	0.8	6.8
1108_03	2200 mg/m3	Day : 94	15	375	0.8	7.5
1109_03	2200 mg/m3	Day : 94	11	112	0.8	7.2
1110_03	2200 mg/m3	Day : 94	14	241	0.8	6.8
1111_03	2200 mg/m3	Day : 4	11	232	0.7	5.5
1111_03	2200 mg/m3	Day : 24	8	207	0.7	5.9

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

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
1112_03	2200 mg/m3	Day : 4	7	2304	0.7	4.9
1112_03	2200 mg/m3	Day : 24	12	288	0.7	5.6
1113_03	2200 mg/m3	Day : 4	11	229	0.7	5.7
1113_03	2200 mg/m3	Day : 24	8	256	0.7	5.7
1114_03	2200 mg/m3	Day : 4	9	250	0.7	5.4
1114_03	2200 mg/m3	Day : 24	12	210	0.8	6.2
1115_03	2200 mg/m3	Day : 4	7	527	0.7	5.3
1115_03	2200 mg/m3	Day : 24	9	281	0.7	5.9
1116_03	2200 mg/m3	Day : 4	11	471	0.7	5.7
1116_03	2200 mg/m3	Day : 24	8	222	0.7	6
1117_03	2200 mg/m3	Day : 4	7	532	0.8	5.3
1117_03	2200 mg/m3	Day : 24	9	371	0.7	5.9
1118_03	2200 mg/m3	Day : 4	8	425	0.7	5.9
1118_03	2200 mg/m3	Day : 24	11	282	0.7	6
1119_03	2200 mg/m3	Day : 4	9	413	0.7	5.4
1119_03	2200 mg/m3	Day : 24	10	199	0.7	5.9
1120_03	2200 mg/m3	Day : 4	7	277	0.8	5.7
1120_03	2200 mg/m3	Day : 24	8	220	0.7	6.2

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0301_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0302_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0303_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0304_03	138 mg/m3	Day : 94	18
0305_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0306_03	138 mg/m3	Day : 94	17
0307_03	138 mg/m3	Day : 94	10
0308_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0309_03	138 mg/m3	Day : 94	22
0310_03	138 mg/m3	Day : 94	20
0311_03	138 mg/m3	Day : 4	13
0311_03	138 mg/m3	Day : 24	9
0312_03	138 mg/m3	Day : 4	11
0312_03	138 mg/m3	Day : 24	15
0313_03	138 mg/m3	Day : 4	10
0313_03	138 mg/m3	Day : 24	12
0314_03	138 mg/m3	Day : 4	15
0314_03	138 mg/m3	Day : 24	15
0315_03	138 mg/m3	Day : 4	12
0315_03	138 mg/m3	Day : 24	15
0316_03	138 mg/m3	Day : 4	11
0316_03	138 mg/m3	Day : 24	18

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0317_03	138 mg/m3	Day : 4	11
0317_03	138 mg/m3	Day : 24	18
0318_03	138 mg/m3	Day : 4	13
0318_03	138 mg/m3	Day : 24	16
0319_03	138 mg/m3	Day : 4	16
0319_03	138 mg/m3	Day : 24	16
0320_03	138 mg/m3	Day : 4	13
0320_03	138 mg/m3	Day : 24	13
0501_03	275 mg/m3	Day : 94	15
0502_03	275 mg/m3	Day : 94	21
0503_03	275 mg/m3	Day : 94	17
0504_03	275 mg/m3	Day : 94	17
0505_03	275 mg/m3	Day : 94	22
0506_03	275 mg/m3	Day : 94	22
0507_03	275 mg/m3	Day : 94	21
0508_03	275 mg/m3	Day : 94	19
0509_03	275 mg/m3	Day : 94	18
0510_03	275 mg/m3	Day : 94	24
0511_03	275 mg/m3	Day : 4	14
0511_03	275 mg/m3	Day : 24	13
0512_03	275 mg/m3	Day : 4	11
0512_03	275 mg/m3	Day : 24	14

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0513_03	275 mg/m3	Day : 4	10
0513_03	275 mg/m3	Day : 24	14
0514_03	275 mg/m3	Day : 4	10
0514_03	275 mg/m3	Day : 24	11
0515_03	275 mg/m3	Day : 4	15
0515_03	275 mg/m3	Day : 24	15
0516_03	275 mg/m3	Day : 4	17
0516_03	275 mg/m3	Day : 24	15
0517_03	275 mg/m3	Day : 4	13
0517_03	275 mg/m3	Day : 24	18
0518_03	275 mg/m3	Day : 4	12
0518_03	275 mg/m3	Day : 24	18
0519_03	275 mg/m3	Day : 4	10
0519_03	275 mg/m3	Day : 24	16
0520_03	275 mg/m3	Day : 4	16
0520_03	275 mg/m3	Day : 24	13
0701_03	550 mg/m3	Day : 94	17
0702_03	550 mg/m3	Day : 94	19
0703_03	550 mg/m3	Day : 94	16
0704_03	550 mg/m3	Day : 94	16
0705_03	550 mg/m3	Day : 94	16
0706_03	550 mg/m3	Day : 94	17

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0707_03	550 mg/m3	Day : 94	16
0708_03	550 mg/m3	Day : 94	16
0709_03	550 mg/m3	Day : 94	13
0710_03	550 mg/m3	Day : 94	17
0711_03	550 mg/m3	Day : 4	14
0711_03	550 mg/m3	Day : 24	15
0712_03	550 mg/m3	Day : 4	18
0712_03	550 mg/m3	Day : 24	15
0713_03	550 mg/m3	Day : 4	12
0713_03	550 mg/m3	Day : 24	16
0714_03	550 mg/m3	Day : 4	13
0714_03	550 mg/m3	Day : 24	16
0715_03	550 mg/m3	Day : 4	9
0715_03	550 mg/m3	Day : 24	17
0716_03	550 mg/m3	Day : 4	10
0716_03	550 mg/m3	Day : 24	16
0717_03	550 mg/m3	Day : 4	15
0717_03	550 mg/m3	Day : 24	14
0718_03	550 mg/m3	Day : 4	9
0718_03	550 mg/m3	Day : 24	14
0719_03	550 mg/m3	Day : 4	12
0719_03	550 mg/m3	Day : 24	15

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0720_03	550 mg/m3	Day : 4	15
0720_03	550 mg/m3	Day : 24	15
0901_03	1100 mg/m3	Day : 94	23
0902_03	1100 mg/m3	Day : 94	15
0903_03	1100 mg/m3	Day : 94	18
0904_03	1100 mg/m3	Day : 94	13
0905_03	1100 mg/m3	Day : 94	20
0906_03	1100 mg/m3	Day : 94	15
0907_03	1100 mg/m3	Day : 94	15
0908_03	1100 mg/m3	Day : 94	11
0909_03	1100 mg/m3	Day : 94	20
0910_03	1100 mg/m3	Day : 94	21
0911_03	1100 mg/m3	Day : 4	16
0911_03	1100 mg/m3	Day : 24	17
0912_03	1100 mg/m3	Day : 4	10
0912_03	1100 mg/m3	Day : 24	18
0913_03	1100 mg/m3	Day : 4	15
0913_03	1100 mg/m3	Day : 24	14
0914_03	1100 mg/m3	Day : 4	10
0914_03	1100 mg/m3	Day : 24	13
0915_03	1100 mg/m3	Day : 4	14
0915_03	1100 mg/m3	Day : 24	14

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
0916_03	1100 mg/m3	Day : 4	10
0916_03	1100 mg/m3	Day : 24	16
0917_03	1100 mg/m3	Day : 4	11
0917_03	1100 mg/m3	Day : 24	15
0918_03	1100 mg/m3	Day : 4	13
0918_03	1100 mg/m3	Day : 24	15
0919_03	1100 mg/m3	Day : 4	15
0919_03	1100 mg/m3	Day : 24	13
0920_03	1100 mg/m3	Day : 4	13
0920_03	1100 mg/m3	Day : 24	14
1101_03	2200 mg/m3	Day : 94	16
1102_03	2200 mg/m3	Day : 94	15
1103_03	2200 mg/m3	Day : 94	16
1104_03	2200 mg/m3	Day : 94	15
1105_03	2200 mg/m3	Day : 94	17
1106_03	2200 mg/m3	Day : 94	13
1107_03	2200 mg/m3	Day : 94	15
1108_03	2200 mg/m3	Day : 94	13
1109_03	2200 mg/m3	Day : 94	18
1110_03	2200 mg/m3	Day : 94	12
1111_03	2200 mg/m3	Day : 4	14
1111_03	2200 mg/m3	Day : 24	15

Experiment Number: 96001-03

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P42: Clinical Chemistry Data

Date Report Requested: 10/24/2014

Time Report Requested: 15:28:38

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	SDH IU per L
1112_03	2200 mg/m3	Day : 4	8
1112_03	2200 mg/m3	Day : 24	14
1113_03	2200 mg/m3	Day : 4	13
1113_03	2200 mg/m3	Day : 24	16
1114_03	2200 mg/m3	Day : 4	19
1114_03	2200 mg/m3	Day : 24	18
1115_03	2200 mg/m3	Day : 4	14
1115_03	2200 mg/m3	Day : 24	17
1116_03	2200 mg/m3	Day : 4	10
1116_03	2200 mg/m3	Day : 24	15
1117_03	2200 mg/m3	Day : 4	9
1117_03	2200 mg/m3	Day : 24	12
1118_03	2200 mg/m3	Day : 4	18
1118_03	2200 mg/m3	Day : 24	15
1119_03	2200 mg/m3	Day : 4	14
1119_03	2200 mg/m3	Day : 24	14
1120_03	2200 mg/m3	Day : 4	17
1120_03	2200 mg/m3	Day : 24	18

** END OF REPORT **