

**Experiment Number:** 99007-04

**Species/Strain:** Mouse/B6C3F1

**P44: Hematology Data**

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

**Time Report Requested:** 05:17:15

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

**Lab:** NA

**C Number:** C99007B

**Cage Range:** All

**Date Range:** All

**Reasons For Removal:** All

**Removal Date Range:** All

**Treatment Groups:** All

**Study Gender:** Both

Experiment Number: 99007-04

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0001_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.15	47.3	48.0
0002_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.10	49.9	50.3
0003_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.10	49.8	49.5
0004_04	0 ppm	Day : 94	0.01	0.10	47.2	47.0
0005_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.12	48.6	48.0
0006_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.10	46.5	47.0
0007_04	0 ppm	Day : 94	0.00	0.09	48.4	48.8
0008_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.11	46.6	45.5
0009_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.10	45.3	46.5
0010_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.25	48.1	48.8
0011_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.16	50.4	51.0
0012_04	3125 ppm	Day : 94	0.00	0.14	47.8	49.3
0013_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.08	50.6	51.3
0014_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.05	46.2	47.5
0015_04	3125 ppm	Day : 94	0.00	0.06	49.4	50.5
0016_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.15	46.4	47.5
0017_04	3125 ppm	Day : 94	0.04	0.08	46.5	46.3
0018_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.11	48.6	47.3
0019_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.05	42.9	44.0
0020_04	3125 ppm	Day : 94	0.03	0.13	47.4	48.0
0021_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.14	50.0	49.5
0022_04	6250 ppm	Day : 94	0.02	0.17	45.4	47.0

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0023_04	6250 ppm	Day : 94	0.00	0.09	47.6	49.0
0024_04	6250 ppm	Day : 94	0.00	0.21	45.9	48.5
0025_04	6250 ppm	Day : 94	0.00	0.07	50.7	51.0
0026_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.07	46.1	46.5
0027_04	6250 ppm	Day : 94	0.05	0.16	46.8	46.8
0028_04	6250 ppm	Day : 94	0.00	0.03	43.3	44.5
0029_04	6250 ppm	Day : 94	0.02	0.10	45.1	46.0
0030_04	6250 ppm	Day : 94	0.03	0.09	50.4	50.8
0031_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.05	48.0	49.0
0032_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.09	47.6	49.8
0033_04	12500 ppm	Day : 94	0.00	0.10	48.4	49.0
0034_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.17	51.7	51.0
0035_04	12500 ppm	Day : 94	0.03	0.11	49.5	49.0
0036_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.04	46.5	46.5
0037_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.09	49.8	50.3
0038_04	12500 ppm	Day : 94	0.00	0.04	44.8	43.5
0039_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.06	46.0	47.5
0040_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.17	48.1	47.5
0041_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.09	45.3	47.0
0042_04	25000 ppm	Day : 94	0.00	0.08	46.8	49.0
0043_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.09	49.0	50.5
0044_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.17	46.4	47.0

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0044_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.17	46.4	47.0
0045_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.08	48.4	48.5
0046_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.09	47.3	48.0
0047_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.09	46.2	46.8
0048_04	25000 ppm	Day : 94	0.03	0.10	48.4	48.5
0049_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.07	42.7	43.5
0050_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.13	48.7	49.5
0051_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.06	47.5	48.5
0052_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.08	49.2	50.5
0053_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.04	47.6	48.5
0054_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.05	49.3	48.8
0055_04	50000 ppm	Day : 94	0.03	0.07	51.7	52.0
0056_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.10	48.8	49.5
0057_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.18	47.7	48.5
0058_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.14	48.4	48.0
0059_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.11	52.3	52.0
0060_04	50000 ppm	Day : 94	0.05	0.14	50.3	52.0

Experiment Number: 99007-04

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0001_04	0 ppm	Day : 94	16.7	0.04	6.56	14.9
0002_04	0 ppm	Day : 94	17.5	0.04	5.10	15.0
0003_04	0 ppm	Day : 94	17.0	0.02	4.00	14.7
0004_04	0 ppm	Day : 94	16.1	0.00	1.67	15.4
0005_04	0 ppm	Day : 94	16.9	0.04	5.68	14.9
0006_04	0 ppm	Day : 94	16.3	0.03	5.62	15.1
0007_04	0 ppm	Day : 94	16.9	0.00	1.37	15.4
0008_04	0 ppm	Day : 94	16.1	0.04	5.88	14.8
0009_04	0 ppm	Day : 94	15.8	0.03	5.53	14.9
0010_04	0 ppm	Day : 94	16.4	0.04	6.80	14.9
0011_04	3125 ppm	Day : 94	17.1	0.01	1.76	15.3
0012_04	3125 ppm	Day : 94	16.3	0.00	1.73	15.3
0013_04	3125 ppm	Day : 94	17.0	0.00	1.32	15.1
0014_04	3125 ppm	Day : 94	15.7	0.01	1.43	15.5
0015_04	3125 ppm	Day : 94	16.6	0.01	1.72	15.0
0016_04	3125 ppm	Day : 94	16.0	0.02	3.86	14.8
0017_04	3125 ppm	Day : 94	16.5	0.03	4.90	15.2
0018_04	3125 ppm	Day : 94	16.8	0.01	2.41	15.2
0019_04	3125 ppm	Day : 94	14.8	0.01	3.12	15.2
0020_04	3125 ppm	Day : 94	16.6	0.02	4.14	15.4
0021_04	6250 ppm	Day : 94	17.2	0.01	2.06	15.3
0022_04	6250 ppm	Day : 94	15.8	0.01	2.16	15.4

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0023_04	6250 ppm	Day : 94	16.3	0.00	2.09	15.6
0024_04	6250 ppm	Day : 94	15.6	0.00	1.93	15.1
0025_04	6250 ppm	Day : 94	17.0	0.00	2.16	15.3
0026_04	6250 ppm	Day : 94	16.3	0.00	1.23	15.4
0027_04	6250 ppm	Day : 94	16.6	0.03	6.61	15.0
0028_04	6250 ppm	Day : 94	15.0	0.00	1.37	15.5
0029_04	6250 ppm	Day : 94	15.4	0.04	7.17	15.0
0030_04	6250 ppm	Day : 94	17.6	0.02	4.79	15.2
0031_04	12500 ppm	Day : 94	16.7	0.01	2.55	15.3
0032_04	12500 ppm	Day : 94	16.3	0.01	2.85	15.0
0033_04	12500 ppm	Day : 94	16.4	0.00	1.98	15.1
0034_04	12500 ppm	Day : 94	17.7	0.02	3.38	15.3
0035_04	12500 ppm	Day : 94	17.0	0.03	5.35	15.0
0036_04	12500 ppm	Day : 94	16.5	0.00	1.34	15.6
0037_04	12500 ppm	Day : 94	17.3	0.00	1.75	15.4
0038_04	12500 ppm	Day : 94	15.7	0.00	1.36	15.6
0039_04	12500 ppm	Day : 94	16.0	0.01	3.96	15.1
0040_04	12500 ppm	Day : 94	16.8	0.01	3.53	15.3
0041_04	25000 ppm	Day : 94	15.5	0.01	3.30	14.9
0042_04	25000 ppm	Day : 94	16.1	0.00	1.76	15.4
0043_04	25000 ppm	Day : 94	16.6	0.01	2.04	15.5
0044_04	25000 ppm	Day : 94	15.7	0.00	2.12	15.2

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0044_04	25000 ppm	Day : 94	15.7	0.00	2.12	15.2
0045_04	25000 ppm	Day : 94	17.0	0.01	3.38	15.5
0046_04	25000 ppm	Day : 94	16.7	0.02	4.78	15.5
0047_04	25000 ppm	Day : 94	16.3	0.02	2.94	15.5
0048_04	25000 ppm	Day : 94	16.6	0.04	6.11	14.8
0049_04	25000 ppm	Day : 94	15.4	0.00	2.14	15.9
0050_04	25000 ppm	Day : 94	17.1	0.01	3.48	15.3
0051_04	50000 ppm	Day : 94	16.5	0.01	3.44	15.0
0052_04	50000 ppm	Day : 94	17.1	0.01	2.89	15.5
0053_04	50000 ppm	Day : 94	16.3	0.00	1.63	15.4
0054_04	50000 ppm	Day : 94	17.1	0.00	1.88	15.2
0055_04	50000 ppm	Day : 94	17.8	0.01	3.62	15.3
0056_04	50000 ppm	Day : 94	17.1	0.03	5.03	15.1
0057_04	50000 ppm	Day : 94	17.1	0.01	3.06	15.6
0058_04	50000 ppm	Day : 94	16.8	0.01	2.69	15.5
0059_04	50000 ppm	Day : 94	18.2	0.01	2.56	15.4
0060_04	50000 ppm	Day : 94	17.0	0.02	5.38	14.9

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0001_04	0 ppm	Day : 94	35.3	42.3	0.07	0.59
0002_04	0 ppm	Day : 94	35.1	42.6	0.07	0.46
0003_04	0 ppm	Day : 94	34.2	42.9	0.04	0.42
0004_04	0 ppm	Day : 94	34.1	45.2	0.02	0.18
0005_04	0 ppm	Day : 94	34.8	42.9	0.11	0.54
0006_04	0 ppm	Day : 94	35.1	42.9	0.06	0.54
0007_04	0 ppm	Day : 94	34.8	44.3	0.01	0.13
0008_04	0 ppm	Day : 94	34.6	42.9	0.08	0.75
0009_04	0 ppm	Day : 94	34.8	42.7	0.09	0.72
0010_04	0 ppm	Day : 94	34.0	43.9	0.10	1.01
0011_04	3125 ppm	Day : 94	33.9	45.1	0.02	0.25
0012_04	3125 ppm	Day : 94	34.2	44.7	0.02	0.29
0013_04	3125 ppm	Day : 94	33.6	44.9	0.02	0.34
0014_04	3125 ppm	Day : 94	34.0	45.4	0.03	0.18
0015_04	3125 ppm	Day : 94	33.6	44.7	0.02	0.34
0016_04	3125 ppm	Day : 94	34.5	43.0	0.06	0.55
0017_04	3125 ppm	Day : 94	35.5	42.8	0.05	0.46
0018_04	3125 ppm	Day : 94	34.5	43.9	0.03	0.38
0019_04	3125 ppm	Day : 94	34.5	44.2	0.02	0.44
0020_04	3125 ppm	Day : 94	35.0	44.0	0.03	0.46
0021_04	6250 ppm	Day : 94	34.4	44.5	0.03	0.22



---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0022_04	6250 ppm	Day : 94	34.7	44.4	0.02	0.35
0023_04	6250 ppm	Day : 94	34.2	45.6	0.03	0.34
0024_04	6250 ppm	Day : 94	33.9	44.5	0.03	0.22
0025_04	6250 ppm	Day : 94	33.5	45.5	0.02	0.20
0026_04	6250 ppm	Day : 94	35.3	43.7	0.02	0.26
0027_04	6250 ppm	Day : 94	35.4	42.4	0.06	0.80
0028_04	6250 ppm	Day : 94	34.5	44.9	0.01	0.24
0029_04	6250 ppm	Day : 94	34.3	43.7	0.13	1.18
0030_04	6250 ppm	Day : 94	34.9	43.5	0.07	0.57
0031_04	12500 ppm	Day : 94	34.8	43.8	0.04	0.37
0032_04	12500 ppm	Day : 94	34.2	43.8	0.04	0.33
0033_04	12500 ppm	Day : 94	33.9	44.5	0.02	0.16
0034_04	12500 ppm	Day : 94	34.3	44.6	0.05	0.49
0035_04	12500 ppm	Day : 94	34.4	43.5	0.06	0.97
0036_04	12500 ppm	Day : 94	35.4	44.2	0.02	0.19
0037_04	12500 ppm	Day : 94	34.8	44.4	0.01	0.19
0038_04	12500 ppm	Day : 94	35.0	44.6	0.01	0.20
0039_04	12500 ppm	Day : 94	34.8	43.5	0.04	0.95
0040_04	12500 ppm	Day : 94	34.9	43.8	0.03	0.62
0041_04	25000 ppm	Day : 94	34.2	43.4	0.04	0.55
0042_04	25000 ppm	Day : 94	34.4	44.7	0.03	0.15

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0043_04	25000 ppm	Day : 94	34.0	45.6	0.03	0.26
0044_04	25000 ppm	Day : 94	33.9	45.0	0.04	0.33
0045_04	25000 ppm	Day : 94	35.0	44.1	0.03	0.42
0046_04	25000 ppm	Day : 94	35.3	43.8	0.05	0.70
0047_04	25000 ppm	Day : 94	35.4	43.8	0.02	0.45
0048_04	25000 ppm	Day : 94	34.3	43.1	0.07	0.63
0049_04	25000 ppm	Day : 94	36.1	44.0	0.04	0.29
0050_04	25000 ppm	Day : 94	35.1	43.7	0.02	0.61
0051_04	50000 ppm	Day : 94	34.8	43.2	0.03	0.29
0052_04	50000 ppm	Day : 94	34.8	44.5	0.02	0.28
0053_04	50000 ppm	Day : 94	34.3	44.9	0.01	0.21
0054_04	50000 ppm	Day : 94	34.7	43.8	0.02	0.16
0055_04	50000 ppm	Day : 94	34.5	44.2	0.03	0.41
0056_04	50000 ppm	Day : 94	35.0	43.3	0.06	0.62
0057_04	50000 ppm	Day : 94	35.9	43.5	0.02	0.36
0058_04	50000 ppm	Day : 94	34.7	44.7	0.04	0.28
0059_04	50000 ppm	Day : 94	34.9	44.1	0.02	0.31
0060_04	50000 ppm	Day : 94	33.9	44.1	0.10	1.19

Experiment Number: 99007-04

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0001_04	0 ppm	Day : 94	0	828	11.20	.271
0002_04	0 ppm	Day : 94	0	779	11.71	.283
0003_04	0 ppm	Day : 94	0	634	11.60	.277
0004_04	0 ppm	Day : 94	0	841	10.45	.249
0005_04	0 ppm	Day : 94	0	954	11.35	.297
0006_04	0 ppm	Day : 94	0	946	10.83	.254
0007_04	0 ppm	Day : 94	0	882	10.94	.26
0008_04	0 ppm	Day : 94	0	1147	10.86	.259
0009_04	0 ppm	Day : 94	0	1344	10.60	.258
0010_04	0 ppm	Day : 94	0	1135	10.96	.244
0011_04	3125 ppm	Day : 94	0	962	11.19	.268
0012_04	3125 ppm	Day : 94	0	760	10.68	.26
0013_04	3125 ppm	Day : 94	0	976	11.27	.267
0014_04	3125 ppm	Day : 94	0	940	10.16	.246
0015_04	3125 ppm	Day : 94	0	1078	11.05	.244
0016_04	3125 ppm	Day : 94	0	938	10.81	.296
0017_04	3125 ppm	Day : 94	0	890	10.85	.201
0018_04	3125 ppm	Day : 94	0	804	11.07	.302
0019_04	3125 ppm	Day : 94	0	1281	9.70	.233
0020_04	3125 ppm	Day : 94	0	830	10.78	.256
0021_04	6250 ppm	Day : 94	0	738	11.24	.286
0022_04	6250 ppm	Day : 94	0	982	10.22	.273

Experiment Number: 99007-04

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

---

**MALE**


---

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0023_04	6250 ppm	Day : 94	0	1160	10.43	.266
0024_04	6250 ppm	Day : 94	0	818	10.32	.266
0025_04	6250 ppm	Day : 94	0	1028	11.13	.255
0026_04	6250 ppm	Day : 94	0	923	10.56	.257
0027_04	6250 ppm	Day : 94	0	829	11.05	.252
0028_04	6250 ppm	Day : 94	0	1228	9.64	.232
0029_04	6250 ppm	Day : 94	0	1369	10.30	.204
0030_04	6250 ppm	Day : 94	0	762	11.58	.266
0031_04	12500 ppm	Day : 94	0	1255	10.96	.286
0032_04	12500 ppm	Day : 94	0	1044	10.86	.254
0033_04	12500 ppm	Day : 94	0	892	10.88	.286
0034_04	12500 ppm	Day : 94	0	818	11.58	.268
0035_04	12500 ppm	Day : 94	0	1357	11.38	.259
0036_04	12500 ppm	Day : 94	0	945	10.53	.262
0037_04	12500 ppm	Day : 94	0	755	11.23	.263
0038_04	12500 ppm	Day : 94	0	1333	10.05	.235
0039_04	12500 ppm	Day : 94	0	1297	10.56	.235
0040_04	12500 ppm	Day : 94	0	807	10.97	.239
0041_04	25000 ppm	Day : 94	0	1020	10.43	.254
0042_04	25000 ppm	Day : 94	0	794	10.47	.014
0043_04	25000 ppm	Day : 94	0	1056	10.73	.236
0044_04	25000 ppm	Day : 94	0	970	10.32	.223

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0044_04	25000 ppm	Day : 94	0	970	10.32	.223
0045_04	25000 ppm	Day : 94	0	916	10.97	.242
0046_04	25000 ppm	Day : 94	0	890	10.79	.169
0047_04	25000 ppm	Day : 94	0	1287	10.56	.245
0048_04	25000 ppm	Day : 94	0	1014	11.23	.261
0049_04	25000 ppm	Day : 94	0	1465	9.68	.214
0050_04	25000 ppm	Day : 94	0	749	11.14	.249
0051_04	50000 ppm	Day : 94	0	1072	11.01	.28
0052_04	50000 ppm	Day : 94	0	950	11.05	.26
0053_04	50000 ppm	Day : 94	0	1034	10.59	.27
0054_04	50000 ppm	Day : 94	0	1072	11.25	.265
0055_04	50000 ppm	Day : 94	0	865	11.68	.275
0056_04	50000 ppm	Day : 94	0	928	11.28	.25
0057_04	50000 ppm	Day : 94	0	886	10.98	.243
0058_04	50000 ppm	Day : 94	0	974	10.84	.264
0059_04	50000 ppm	Day : 94	0	665	11.87	.242
0060_04	50000 ppm	Day : 94	0	1140	11.41	.253

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0001_04	0 ppm	Day : 94	2.4	7.43
0002_04	0 ppm	Day : 94	2.4	5.79
0003_04	0 ppm	Day : 94	2.4	4.61
0004_04	0 ppm	Day : 94	2.4	1.98
0005_04	0 ppm	Day : 94	2.6	6.53
0006_04	0 ppm	Day : 94	2.3	6.40
0007_04	0 ppm	Day : 94	2.4	1.61
0008_04	0 ppm	Day : 94	2.4	6.88
0009_04	0 ppm	Day : 94	2.4	6.49
0010_04	0 ppm	Day : 94	2.2	8.23
0011_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	2.20
0012_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	2.19
0013_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	1.77
0014_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	1.71
0015_04	3125 ppm	Day : 94	2.2	2.15
0016_04	3125 ppm	Day : 94	2.7	4.64
0017_04	3125 ppm	Day : 94	1.8	5.55
0018_04	3125 ppm	Day : 94	2.7	2.94
0019_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	3.65
0020_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	4.82
0021_04	6250 ppm	Day : 94	2.5	2.47
0022_04	6250 ppm	Day : 94	2.7	2.72

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0023_04	6250 ppm	Day : 94	2.5	2.55
0024_04	6250 ppm	Day : 94	2.6	2.41
0025_04	6250 ppm	Day : 94	2.3	2.46
0026_04	6250 ppm	Day : 94	2.4	1.58
0027_04	6250 ppm	Day : 94	2.3	7.70
0028_04	6250 ppm	Day : 94	2.4	1.65
0029_04	6250 ppm	Day : 94	2.0	8.64
0030_04	6250 ppm	Day : 94	2.3	5.58
0031_04	12500 ppm	Day : 94	2.6	3.04
0032_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	3.34
0033_04	12500 ppm	Day : 94	2.6	2.25
0034_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	4.11
0035_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	6.55
0036_04	12500 ppm	Day : 94	2.5	1.61
0037_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	2.05
0038_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	1.62
0039_04	12500 ppm	Day : 94	2.2	5.05
0040_04	12500 ppm	Day : 94	2.2	4.38
0041_04	25000 ppm	Day : 94	2.4	4.01
0042_04	25000 ppm	Day : 94	0.1	2.02
0043_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	2.45
0044_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	2.67

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0044_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	2.67
0045_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	3.93
0046_04	25000 ppm	Day : 94	1.6	5.65
0047_04	25000 ppm	Day : 94	2.3	3.51
0048_04	25000 ppm	Day : 94	2.3	6.99
0049_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	2.55
0050_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	4.27
0051_04	50000 ppm	Day : 94	2.5	3.85
0052_04	50000 ppm	Day : 94	2.4	3.30
0053_04	50000 ppm	Day : 94	2.5	1.91
0054_04	50000 ppm	Day : 94	2.4	2.12
0055_04	50000 ppm	Day : 94	2.3	4.17
0056_04	50000 ppm	Day : 94	2.2	5.85
0057_04	50000 ppm	Day : 94	2.2	3.63
0058_04	50000 ppm	Day : 94	2.4	3.18
0059_04	50000 ppm	Day : 94	2.0	3.02
0060_04	50000 ppm	Day : 94	2.2	6.87



Experiment Number: 99007-04

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0061_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.20	46.1	45.8
0062_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.28	51.7	51.0
0063_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.36	45.9	47.3
0064_04	0 ppm	Day : 94	0.03	0.18	45.9	45.5
0065_04	0 ppm	Day : 94	0.01	0.16	47.1	46.5
0066_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.21	52.0	50.5
0067_04	0 ppm	Day : 94	0.01	0.14	47.8	48.5
0068_04	0 ppm	Day : 94	0.02	0.19	52.2	51.0
0069_04	0 ppm	Day : 94	0.01	0.28	47.1	46.8
0070_04	0 ppm	Day : 94	0.00	0.20	44.6	45.5
0071_04	3125 ppm	Day : 94	0.04	0.27	46.8	47.0
0072_04	3125 ppm	Day : 94	0.04	0.27	44.7	44.5
0073_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.41	44.0	45.0
0074_04	3125 ppm	Day : 94	0.03	0.16	47.6	48.0
0075_04	3125 ppm	Day : 94	0.02	0.15	43.6	45.0
0076_04	3125 ppm	Day : 94	0.05	0.13	48.4	48.5
0077_04	3125 ppm	Day : 94	0.04	0.34	45.9	47.0
0078_04	3125 ppm	Day : 94	0.01	0.22	48.0	48.0
0079_04	3125 ppm	Day : 94	0.02	0.22	46.4	46.5
0080_04	3125 ppm	Day : 94	0.02	0.28	51.0	50.0
0081_04	6250 ppm	Day : 94	0.09	0.12	51.1	51.0
0082_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.31	50.9	50.5

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0083_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.30	49.2	49.0
0084_04	6250 ppm	Day : 94	0.02	0.15	46.3	45.0
0085_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.27	48.9	49.5
0086_04	6250 ppm	Day : 94	0.02	0.23	47.2	48.5
0087_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.12	45.4	46.0
0088_04	6250 ppm	Day : 94	0.03	0.15	51.2	51.5
0089_04	6250 ppm	Day : 94	0.02	0.33	47.3	47.0
0090_04	6250 ppm	Day : 94	0.01	0.14	47.4	47.5
0091_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.07	51.1	50.0
0092_04	12500 ppm	Day : 94	0.03	0.35	51.1	50.5
0093_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.12	45.9	46.0
0094_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.37	49.2	48.0
0095_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.16	47.1	47.0
0096_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.20	49.8	49.8
0097_04	12500 ppm	Day : 94	0.01	0.31	49.1	49.5
0098_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.32	48.2	48.5
0099_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.17	47.4	47.5
0100_04	12500 ppm	Day : 94	0.02	0.14	48.3	49.3
0101_04	25000 ppm	Day : 94	0.04	0.18	50.0	49.5
0102_04	25000 ppm	Day : 94	0.04	0.28	53.1	53.3
0103_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.17	48.5	49.0
0104_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.17	50.9	49.3

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %	Hematocrit Manual %
0104_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.17	50.9	49.3
0105_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.13	48.4	49.5
0106_04	25000 ppm	Day : 94	0.03	0.21	48.3	49.0
0107_04	25000 ppm	Day : 94	0.03	0.22	46.9	47.3
0108_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.21	47.1	48.0
0109_04	25000 ppm	Day : 94	0.01	0.15	53.6	52.0
0110_04	25000 ppm	Day : 94	0.02	0.14	45.3	45.5
0111_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.18	48.7	49.3
0112_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.11	48.5	49.0
0113_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.23	50.7	51.5
0114_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.31	44.8	44.8
0115_04	50000 ppm	Day : 94	0.03	0.09	47.5	49.0
0116_04	50000 ppm	Day : 94	0.01	0.16	49.8	49.8
0117_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.27	49.7	50.5
0118_04	50000 ppm	Day : 94	0.03	0.09	49.1	48.0
0119_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.08	49.7	49.3
0120_04	50000 ppm	Day : 94	0.02	0.35	51.0	50.3

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0061_04	0 ppm	Day : 94	15.3	0.04	5.31	15.0
0062_04	0 ppm	Day : 94	17.2	0.03	4.66	15.0
0063_04	0 ppm	Day : 94	15.7	0.03	5.13	15.2
0064_04	0 ppm	Day : 94	15.4	0.03	4.43	15.0
0065_04	0 ppm	Day : 94	15.6	0.02	3.30	14.7
0066_04	0 ppm	Day : 94	17.5	0.03	4.42	15.1
0067_04	0 ppm	Day : 94	16.0	0.03	4.80	15.0
0068_04	0 ppm	Day : 94	17.4	0.02	2.54	15.1
0069_04	0 ppm	Day : 94	15.8	0.02	4.09	14.8
0070_04	0 ppm	Day : 94	15.1	0.03	4.13	15.0
0071_04	3125 ppm	Day : 94	15.9	0.03	4.06	15.3
0072_04	3125 ppm	Day : 94	15.2	0.04	5.01	15.1
0073_04	3125 ppm	Day : 94	14.9	0.05	6.42	15.2
0074_04	3125 ppm	Day : 94	15.8	0.02	4.65	15.2
0075_04	3125 ppm	Day : 94	14.7	0.01	3.05	15.3
0076_04	3125 ppm	Day : 94	16.2	0.04	4.83	15.2
0077_04	3125 ppm	Day : 94	15.5	0.05	6.04	15.0
0078_04	3125 ppm	Day : 94	16.0	0.03	4.99	15.0
0079_04	3125 ppm	Day : 94	15.6	0.03	5.51	14.9
0080_04	3125 ppm	Day : 94	17.0	0.02	3.98	15.1
0081_04	6250 ppm	Day : 94	17.4	0.03	4.88	15.1
0082_04	6250 ppm	Day : 94	17.0	0.01	3.16	14.7

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0083_04	6250 ppm	Day : 94	16.3	0.02	3.07	14.9
0084_04	6250 ppm	Day : 94	15.6	0.01	2.98	15.0
0085_04	6250 ppm	Day : 94	16.4	0.02	4.18	14.9
0086_04	6250 ppm	Day : 94	15.9	0.02	4.70	15.2
0087_04	6250 ppm	Day : 94	15.5	0.02	3.53	14.9
0088_04	6250 ppm	Day : 94	17.3	0.02	4.15	15.1
0089_04	6250 ppm	Day : 94	15.9	0.03	4.79	14.8
0090_04	6250 ppm	Day : 94	15.7	0.03	5.22	15.0
0091_04	12500 ppm	Day : 94	17.1	0.03	5.20	14.9
0092_04	12500 ppm	Day : 94	17.4	0.05	6.27	15.2
0093_04	12500 ppm	Day : 94	15.5	0.03	5.77	14.8
0094_04	12500 ppm	Day : 94	17.0	0.01	3.91	15.2
0095_04	12500 ppm	Day : 94	15.9	0.02	3.92	14.8
0096_04	12500 ppm	Day : 94	16.7	0.01	4.73	15.0
0097_04	12500 ppm	Day : 94	16.4	0.03	4.79	15.2
0098_04	12500 ppm	Day : 94	16.1	0.03	4.62	14.8
0099_04	12500 ppm	Day : 94	15.8	0.02	4.04	14.9
0100_04	12500 ppm	Day : 94	16.5	0.02	3.98	15.4
0101_04	25000 ppm	Day : 94	16.8	0.02	4.22	15.1
0102_04	25000 ppm	Day : 94	18.0	0.04	5.49	15.0
0103_04	25000 ppm	Day : 94	16.2	0.01	3.88	15.0
0104_04	25000 ppm	Day : 94	16.9	0.02	4.21	14.8

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:15

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Large Unstained Cells Count 1000 per uL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg
0104_04	25000 ppm	Day : 94	16.9	0.02	4.21	14.8
0105_04	25000 ppm	Day : 94	16.6	0.01	3.74	15.1
0106_04	25000 ppm	Day : 94	16.3	0.04	4.99	15.1
0107_04	25000 ppm	Day : 94	15.7	0.04	6.25	14.9
0108_04	25000 ppm	Day : 94	16.0	0.03	4.50	14.9
0109_04	25000 ppm	Day : 94	18.0	0.02	4.06	14.6
0110_04	25000 ppm	Day : 94	14.7	0.03	5.91	14.4
0111_04	50000 ppm	Day : 94	16.8	0.04	5.46	15.2
0112_04	50000 ppm	Day : 94	16.6	0.02	4.16	14.7
0113_04	50000 ppm	Day : 94	17.3	0.02	4.05	14.9
0114_04	50000 ppm	Day : 94	15.3	0.05	5.59	14.7
0115_04	50000 ppm	Day : 94	16.3	0.02	3.33	14.8
0116_04	50000 ppm	Day : 94	16.5	0.03	5.30	14.5
0117_04	50000 ppm	Day : 94	16.7	0.04	5.92	14.5
0118_04	50000 ppm	Day : 94	16.6	0.02	3.33	14.6
0119_04	50000 ppm	Day : 94	16.5	0.02	2.82	14.8
0120_04	50000 ppm	Day : 94	17.1	0.02	4.25	14.6

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0061_04	0 ppm	Day : 94	33.1	45.3	0.05	0.82
0062_04	0 ppm	Day : 94	33.2	45.0	0.06	0.68
0063_04	0 ppm	Day : 94	34.1	44.7	0.10	0.89
0064_04	0 ppm	Day : 94	33.6	44.6	0.08	0.78
0065_04	0 ppm	Day : 94	33.1	44.3	0.10	0.54
0066_04	0 ppm	Day : 94	33.6	45.1	0.06	0.53
0067_04	0 ppm	Day : 94	33.4	45.0	0.06	0.71
0068_04	0 ppm	Day : 94	33.3	45.3	0.06	0.27
0069_04	0 ppm	Day : 94	33.5	44.2	0.10	0.79
0070_04	0 ppm	Day : 94	33.9	44.4	0.06	0.55
0071_04	3125 ppm	Day : 94	34.0	44.9	0.06	1.05
0072_04	3125 ppm	Day : 94	34.0	44.6	0.08	0.82
0073_04	3125 ppm	Day : 94	33.9	44.7	0.14	0.67
0074_04	3125 ppm	Day : 94	33.1	46.0	0.06	0.63
0075_04	3125 ppm	Day : 94	33.7	45.3	0.07	0.44
0076_04	3125 ppm	Day : 94	33.6	45.4	0.06	0.44
0077_04	3125 ppm	Day : 94	33.7	44.4	0.12	0.59
0078_04	3125 ppm	Day : 94	33.3	45.0	0.10	0.73
0079_04	3125 ppm	Day : 94	33.7	44.4	0.13	0.71
0080_04	3125 ppm	Day : 94	33.4	45.2	0.07	0.53
0081_04	6250 ppm	Day : 94	34.0	44.5	0.09	0.65

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0082_04	6250 ppm	Day : 94	33.4	44.1	0.04	0.52
0083_04	6250 ppm	Day : 94	33.2	44.9	0.09	0.76
0084_04	6250 ppm	Day : 94	33.6	44.5	0.08	0.53
0085_04	6250 ppm	Day : 94	33.5	44.5	0.07	0.59
0086_04	6250 ppm	Day : 94	33.6	45.2	0.06	0.45
0087_04	6250 ppm	Day : 94	34.0	43.9	0.09	0.52
0088_04	6250 ppm	Day : 94	33.8	44.6	0.05	0.47
0089_04	6250 ppm	Day : 94	33.5	44.3	0.08	0.51
0090_04	6250 ppm	Day : 94	33.2	45.2	0.06	0.50
0091_04	12500 ppm	Day : 94	33.4	44.5	0.05	0.41
0092_04	12500 ppm	Day : 94	34.1	44.6	0.11	0.81
0093_04	12500 ppm	Day : 94	33.7	44.1	0.10	0.77
0094_04	12500 ppm	Day : 94	34.6	44.0	0.05	0.42
0095_04	12500 ppm	Day : 94	33.8	43.7	0.06	0.79
0096_04	12500 ppm	Day : 94	33.5	44.8	0.06	0.53
0097_04	12500 ppm	Day : 94	33.3	45.6	0.06	0.67
0098_04	12500 ppm	Day : 94	33.4	44.3	0.07	0.69
0099_04	12500 ppm	Day : 94	33.4	44.5	0.07	0.60
0100_04	12500 ppm	Day : 94	34.3	44.9	0.07	0.54
0101_04	25000 ppm	Day : 94	33.6	44.8	0.08	0.32
0102_04	25000 ppm	Day : 94	33.9	44.3	0.07	0.31



Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Neutrophil Count 1000 per uL
0103_04	25000 ppm	Day : 94	33.4	44.9	0.06	0.54
0104_04	25000 ppm	Day : 94	33.2	44.5	0.09	0.44
0105_04	25000 ppm	Day : 94	34.3	44.1	0.05	0.26
0106_04	25000 ppm	Day : 94	33.6	45.0	0.07	0.43
0107_04	25000 ppm	Day : 94	33.6	44.3	0.14	0.61
0108_04	25000 ppm	Day : 94	33.9	43.9	0.08	0.51
0109_04	25000 ppm	Day : 94	33.5	43.6	0.05	0.42
0110_04	25000 ppm	Day : 94	32.5	44.4	0.11	0.67
0111_04	50000 ppm	Day : 94	34.5	44.1	0.11	0.67
0112_04	50000 ppm	Day : 94	34.3	43.0	0.07	0.42
0113_04	50000 ppm	Day : 94	34.2	43.6	0.08	0.53
0114_04	50000 ppm	Day : 94	34.1	43.2	0.07	0.92
0115_04	50000 ppm	Day : 94	34.3	43.2	0.06	0.33
0116_04	50000 ppm	Day : 94	33.1	43.8	0.06	0.41
0117_04	50000 ppm	Day : 94	33.6	43.1	0.08	0.84
0118_04	50000 ppm	Day : 94	33.8	43.1	0.06	0.34
0119_04	50000 ppm	Day : 94	33.2	44.5	0.08	0.53
0120_04	50000 ppm	Day : 94	33.6	43.6	0.08	0.35

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0061_04	0 ppm	Day : 94	0	763	10.19	.214
0062_04	0 ppm	Day : 94	0	461	11.47	.233
0063_04	0 ppm	Day : 94	0	718	10.28	.223
0064_04	0 ppm	Day : 94	0	931	10.29	.183
0065_04	0 ppm	Day : 94	0	815	10.62	.221
0066_04	0 ppm	Day : 94	0	563	11.54	.19
0067_04	0 ppm	Day : 94	0	1008	10.62	.208
0068_04	0 ppm	Day : 94	0	621	11.52	.249
0069_04	0 ppm	Day : 94	0	843	10.65	.25
0070_04	0 ppm	Day : 94	0	909	10.07	.224
0071_04	3125 ppm	Day : 94	0	737	10.41	.239
0072_04	3125 ppm	Day : 94	0	1093	10.02	.197
0073_04	3125 ppm	Day : 94	0	1076	9.85	.224
0074_04	3125 ppm	Day : 94	0	1100	10.36	.203
0075_04	3125 ppm	Day : 94	0	1024	9.63	.165
0076_04	3125 ppm	Day : 94	0	808	10.65	.202
0077_04	3125 ppm	Day : 94	0	919	10.33	.224
0078_04	3125 ppm	Day : 94	0	866	10.67	.252
0079_04	3125 ppm	Day : 94	0	845	10.46	.251
0080_04	3125 ppm	Day : 94	0	492	11.28	.263
0081_04	6250 ppm	Day : 94	0	614	11.50	.204
0082_04	6250 ppm	Day : 94	0	539	11.53	.271

Experiment Number: 99007-04

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0083_04	6250 ppm	Day : 94	0	594	10.97	.303
0084_04	6250 ppm	Day : 94	0	942	10.42	.253
0085_04	6250 ppm	Day : 94	0	746	10.97	.229
0086_04	6250 ppm	Day : 94	0	787	10.45	.207
0087_04	6250 ppm	Day : 94	0	789	10.34	.241
0088_04	6250 ppm	Day : 94	0	643	11.46	.231
0089_04	6250 ppm	Day : 94	0	1046	10.69	.216
0090_04	6250 ppm	Day : 94	0	1021	10.48	.198
0091_04	12500 ppm	Day : 94	0	727	11.49	.261
0092_04	12500 ppm	Day : 94	0	523	11.46	.292
0093_04	12500 ppm	Day : 94	0	967	10.42	.255
0094_04	12500 ppm	Day : 94	0	630	11.20	.308
0095_04	12500 ppm	Day : 94	0	1047	10.78	.277
0096_04	12500 ppm	Day : 94	0	707	11.12	.254
0097_04	12500 ppm	Day : 94	0	611	10.78	.253
0098_04	12500 ppm	Day : 94	0	790	10.88	.188
0099_04	12500 ppm	Day : 94	0	768	10.63	.201
0100_04	12500 ppm	Day : 94	0	718	10.75	.256
0101_04	25000 ppm	Day : 94	0	825	11.16	.215
0102_04	25000 ppm	Day : 94	0	497	11.97	.209
0103_04	25000 ppm	Day : 94	0	856	10.82	.166
0104_04	25000 ppm	Day : 94	0	833	11.42	.203

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Nucleated Rbc Per 100 Wbc per 100 WC	Platelet Count 1000 per uL	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL
0104_04	25000 ppm	Day : 94	0	833	11.42	.203
0105_04	25000 ppm	Day : 94	0	601	10.97	.212
0106_04	25000 ppm	Day : 94	0	830	10.75	.222
0107_04	25000 ppm	Day : 94	0	913	10.58	.234
0108_04	25000 ppm	Day : 94	0	724	10.73	.243
0109_04	25000 ppm	Day : 94	0	704	12.31	.296
0110_04	25000 ppm	Day : 94	0	1202	10.22	.278
0111_04	50000 ppm	Day : 94	0	775	11.03	.171
0112_04	50000 ppm	Day : 94	0	782	11.28	.263
0113_04	50000 ppm	Day : 94	0	648	11.63	.25
0114_04	50000 ppm	Day : 94	0	898	10.37	.248
0115_04	50000 ppm	Day : 94	0	739	10.98	.292
0116_04	50000 ppm	Day : 94	0	890	11.36	.223
0117_04	50000 ppm	Day : 94	0	600	11.53	.267
0118_04	50000 ppm	Day : 94	0	646	11.40	.273
0119_04	50000 ppm	Day : 94	0	830	11.17	.221
0120_04	50000 ppm	Day : 94	0	551	11.70	.22

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0061_04	0 ppm	Day : 94	2.1	6.45
0062_04	0 ppm	Day : 94	2.0	5.74
0063_04	0 ppm	Day : 94	2.2	6.53
0064_04	0 ppm	Day : 94	1.8	5.53
0065_04	0 ppm	Day : 94	2.1	4.14
0066_04	0 ppm	Day : 94	1.6	5.27
0067_04	0 ppm	Day : 94	2.0	5.76
0068_04	0 ppm	Day : 94	2.2	3.11
0069_04	0 ppm	Day : 94	2.3	5.28
0070_04	0 ppm	Day : 94	2.2	4.97
0071_04	3125 ppm	Day : 94	2.3	5.51
0072_04	3125 ppm	Day : 94	2.0	6.26
0073_04	3125 ppm	Day : 94	2.3	7.71
0074_04	3125 ppm	Day : 94	2.0	5.54
0075_04	3125 ppm	Day : 94	1.7	3.74
0076_04	3125 ppm	Day : 94	1.9	5.56
0077_04	3125 ppm	Day : 94	2.2	7.17
0078_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	6.08
0079_04	3125 ppm	Day : 94	2.4	6.61
0080_04	3125 ppm	Day : 94	2.3	4.90
0081_04	6250 ppm	Day : 94	1.8	5.86
0082_04	6250 ppm	Day : 94	2.4	4.05

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0083_04	6250 ppm	Day : 94	2.8	4.24
0084_04	6250 ppm	Day : 94	2.4	3.77
0085_04	6250 ppm	Day : 94	2.1	5.13
0086_04	6250 ppm	Day : 94	2.0	5.49
0087_04	6250 ppm	Day : 94	2.3	4.29
0088_04	6250 ppm	Day : 94	2.0	4.87
0089_04	6250 ppm	Day : 94	2.0	5.76
0090_04	6250 ppm	Day : 94	1.9	5.97
0091_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	5.79
0092_04	12500 ppm	Day : 94	2.5	7.62
0093_04	12500 ppm	Day : 94	2.5	6.81
0094_04	12500 ppm	Day : 94	2.7	4.77
0095_04	12500 ppm	Day : 94	2.6	4.97
0096_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	5.54
0097_04	12500 ppm	Day : 94	2.3	5.88
0098_04	12500 ppm	Day : 94	1.7	5.75
0099_04	12500 ppm	Day : 94	1.9	4.92
0100_04	12500 ppm	Day : 94	2.4	4.78
0101_04	25000 ppm	Day : 94	1.9	4.87
0102_04	25000 ppm	Day : 94	1.7	6.23
0103_04	25000 ppm	Day : 94	1.5	4.68
0104_04	25000 ppm	Day : 94	1.8	4.95

Experiment Number: 99007-04

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 05:17:16

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Reticulocyte Percentage %	White Blood Cell Count 1000 per uL
0104_04	25000 ppm	Day : 94	1.8	4.95
0105_04	25000 ppm	Day : 94	1.9	4.31
0106_04	25000 ppm	Day : 94	2.1	5.77
0107_04	25000 ppm	Day : 94	2.2	7.29
0108_04	25000 ppm	Day : 94	2.3	5.35
0109_04	25000 ppm	Day : 94	2.4	4.70
0110_04	25000 ppm	Day : 94	2.7	6.88
0111_04	50000 ppm	Day : 94	1.5	6.49
0112_04	50000 ppm	Day : 94	2.3	4.80
0113_04	50000 ppm	Day : 94	2.1	4.94
0114_04	50000 ppm	Day : 94	2.4	6.96
0115_04	50000 ppm	Day : 94	2.7	3.85
0116_04	50000 ppm	Day : 94	2.0	5.97
0117_04	50000 ppm	Day : 94	2.3	7.17
0118_04	50000 ppm	Day : 94	2.4	3.87
0119_04	50000 ppm	Day : 94	2.0	3.55
0120_04	50000 ppm	Day : 94	1.9	5.07

\*\* END OF REPORT \*\*