

**Experiment Number:** 99028-99

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

**P44: Hematology Data**

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

**Time Report Requested:** 06:35:19

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

**Lab:** NA

**C Number:** C99028

**Cage Range:** All

**Date Range:** All

**Reasons For Removal:** All

**Removal Date Range:** All

**Treatment Groups:** All

**Study Gender:** Both

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	38.6
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.7
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.0
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	38.1
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.5
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.3	40.2
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	42.4
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.0
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.9
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	39.0
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.0
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.4
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.5
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.7
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.8
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.4
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.7
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.0
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.1
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.4

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.9
0132_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.9
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.3
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.3
0134_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.4
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.7
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.5
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.3
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.5
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.3
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.5
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.9
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.9
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	41.8
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.1
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.5
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.5
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	41.1
0141_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.4
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.2
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	39.8

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.1
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.4
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.4
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.8
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.0
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	38.4
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	39.1
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.2
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	37.4
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.7
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	40.4
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.0
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.8
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	38.2
0151_99	200 mg/kg	Day : 23				42.8
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.8
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	40.9
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.9

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.2
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.2	43.3
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	39.9
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.1
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.7
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.6
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.3
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	42.6
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.0
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	42.0
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.9
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.4
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.5
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.2
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.4
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.1
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.0
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.7
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.4

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.6
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.7
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.5
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.2
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.2
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.8
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.8
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.7
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.5
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.5
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.1
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.2
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.2
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.1
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	44.8
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.2	42.2
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	37.6
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	41.3
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.2
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.1
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.4

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.2
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.0
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.9
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.2
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.5
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.6
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.0
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	41.9
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.4
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.4
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.9
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.8

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	12.8	5.3	18.8	33.1
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	13.7	8.3	18.3	33.0
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	13.5	8.6	18.3	32.9
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	14.1	6.2	18.4	33.3
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	12.6	5.6	18.7	33.1
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	13.7	6.3	18.5	32.9
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	13.2	6.3	18.3	32.8
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	14.1	5.2	18.1	33.2
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	13.2	4.1	18.4	33.0
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	14.1	6.6	18.2	32.8
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	13.1	4.7	18.6	33.6
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	14.0	6.9	18.9	34.0
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	13.3	5.5	18.4	32.1
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	14.3	7.2	18.5	32.9
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	13.7	5.0	18.5	32.8
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	14.5	7.0	18.3	33.1
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	14.4	7.0	18.3	33.1
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	14.9	8.5	18.2	33.3
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	14.0	5.0	18.5	32.6
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	14.1	6.5	17.8	32.7
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	13.8	6.4	18.3	32.6



## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	14.6	9.2	18.2	33.2
0132_99	50 mg/kg	Day : 4	13.7	6.5	18.1	31.9
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	13.1	6.7	18.4	32.6
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	13.7	7.6	18.6	33.3
0134_99	50 mg/kg	Day : 4	14.0	5.9	18.3	32.4
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	14.3	7.9	18.6	33.4
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	13.7	6.9	18.5	33.0
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	14.8	9.1	18.0	33.3
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	14.1	6.1	18.3	32.5
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	14.1	4.0	18.3	33.3
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	12.9	4.6	18.4	32.7
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	14.6	7.4	18.4	33.2
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	13.5	5.4	18.5	33.1
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	14.0	8.1	18.7	33.5
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	13.6	6.0	18.2	33.1
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	15.2	5.1	18.3	33.5
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	14.3	5.9	18.4	32.9
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	13.6	7.6	18.3	33.0
0141_99	100 mg/kg	Day : 4	13.4	6.1	18.6	33.2
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	14.6	9.0	18.2	33.0
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	12.9	7.6	18.2	32.5

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	14.3	8.6	18.2	33.3
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	13.0	5.7	18.4	32.1
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	13.9	7.5	18.5	32.7
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	14.2	6.6	18.3	33.3
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	13.0	10.9	18.6	31.8
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	14.3	8.6	18.7	33.2
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	12.8	5.9	18.7	33.4
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	14.0	8.3	18.2	32.9
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	12.8	5.7	18.6	32.8
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	14.2	7.7	18.1	32.8
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	12.7	10.6	18.8	34.0
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	14.3	9.1	18.4	33.4
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	13.3	6.7	18.7	33.0
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	14.2	5.0	17.8	33.3
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	13.4	6.5	18.5	32.8
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	14.3	6.5	18.5	33.5
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	12.4	5.0	18.2	32.5
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	14.1		18.3	33.0
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	12.8	7.2	18.1	32.1
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	13.7	5.6	18.5	33.5
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	13.2	3.8	18.4	33.0

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	14.1	5.2	18.1	33.2
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	13.0	5.4	18.4	32.2
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	14.6	10.2	18.6	33.7
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	13.1	6.6	18.6	32.9
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	14.2	7.9	18.1	33.0
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	13.0	6.2	18.3	32.7
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	14.4	7.3	17.9	33.0
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	13.3	5.0	18.5	33.1
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	14.1	7.6	18.2	33.1
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	12.9	7.0	18.6	33.2
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	14.2	7.3	18.7	33.9
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	13.9	7.1	18.4	33.2
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	13.6	4.5	17.6	33.0
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	14.3	6.3	18.7	33.0
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	14.0	8.4	18.5	33.1
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	13.2	7.2	18.2	32.7
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	14.0	8.0	18.4	33.0
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	13.5	5.8	18.2	32.9
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	14.1	7.6	18.3	32.8
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	13.4	5.2	18.6	32.9
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	14.1	8.7	17.8	32.4

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	13.8	6.4	18.3	32.5
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	14.5	7.3	18.1	33.2
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	14.1	10.4	18.4	33.2
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	14.6	5.8	18.0	33.0
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	13.6	5.9	18.3	32.3
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	14.3	8.2	18.1	33.3
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	13.1	6.0	18.0	32.8
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	13.8	5.0	18.2	33.1
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	13.4	5.3	18.4	33.2
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	14.2	5.6	17.9	32.6
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	13.7	9.0	18.3	32.5
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	14.0	5.6	18.1	33.2
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	13.8	5.0	18.3	32.6
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	14.8	6.6	17.7	32.7
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	14.5	4.1	18.1	32.5
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	13.7	7.7	17.8	32.5
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	12.4	7.0	18.1	32.8
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	13.8	8.5	18.2	33.3
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	13.5	5.2	18.2	32.8
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	13.7	7.0	18.1	32.4
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	14.0	5.2	18.0	32.3

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	14.2	8.0	18.0	32.8
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	12.9	5.1	18.1	33.0
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	14.4	6.8	18.0	32.9
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	13.3	5.5	18.3	33.2
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	13.9	6.6	17.8	32.8
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	13.3	6.1	18.3	32.6
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	13.5	5.1	18.3	32.8
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	13.7	7.8	17.6	32.6
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	14.0	3.8	17.9	33.1
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	14.4	5.9	17.8	32.3
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	13.9	5.5	18.3	33.1
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	14.2	9.5	18.2	33.1

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	56.7	0.1	0.1	970
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	55.4	0.4	0.0	882
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	55.7	0.2	0.0	983
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	55.2	0.1	0.0	894
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	56.5	0.1	0.1	1048
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	56.3	0.1	0.0	898
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	55.6	0.2	0.1	992
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	54.4	0.1	0.0	898
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	55.8	0.1	0.0	872
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	55.3	0.2	0.0	801
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.2	735
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	55.4	0.1	0.0	847
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	57.5	0.2	0.4	999
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	56.1	0.1	0.0	905
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	56.3	0.0	0.2	946
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	55.2	0.2	0.0	883
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	55.2	0.2	0.1	962
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	54.7	0.1	0.0	844
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	56.8	0.0	0.1	1070
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	54.5	0.1	0.0	882
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	969

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	55.0	0.3	0.0	891
0132_99	50 mg/kg	Day : 4	56.9	0.2	0.0	1103
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	56.3	0.1	0.0	1030
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	55.9	0.2	0.0	997
0134_99	50 mg/kg	Day : 4	56.4	0.1	0.0	1060
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	55.9	0.4	0.0	877
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	56.0	0.2	0.0	987
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	54.1	0.2	0.0	735
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	56.2	0.2	0.0	982
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	54.8	0.0	0.0	871
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	56.4	0.1	0.1	993
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	55.3	0.0	0.0	858
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	55.9	0.0	0.2	916
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	55.7	0.1	0.0	922
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	54.9	0.0	0.0	906
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	54.7	0.0	0.0	609
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	1017
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	55.5	0.1	0.0	936
0141_99	100 mg/kg	Day : 4	55.9	0.0	0.0	884
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	55.1	0.2	0.0	880
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	55.9	0.0	0.0	921

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	54.6	0.1	0.0	845
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	57.4	0.1	0.1	1044
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	56.5	0.0	0.3	828
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	54.8	0.2	0.0	785
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	58.4	0.2	0.0	1156
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	56.4	0.2	0.0	929
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	975
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	55.2	0.0	0.0	860
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	56.8	0.1	0.2	994
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	55.1	0.3	0.0	834
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	55.4	0.1	0.1	987
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	55.0	0.1	0.0	916
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	56.6	0.0	0.0	975
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	53.6	0.1	0.0	868
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	56.3	0.1	0.1	889
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	55.1	0.2	0.0	1008
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	56.1	0.2	0.1	1017
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	55.4			889
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	56.3	0.2	0.2	1065
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	55.3	0.2	0.0	894
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	55.8	0.0	0.0	955



## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	54.7	0.1	0.0	939
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	57.2	0.1	0.1	1033
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	55.1	0.2	0.0	909
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	56.7	0.2	0.1	944
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	54.7	0.0	0.0	802
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	938
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	54.2	0.3	0.0	790
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	1021
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	55.0	0.2	0.0	829
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	56.1	0.1	0.3	971
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	55.2	0.2	0.0	887
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	55.5	0.1	0.1	1078
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	53.4	0.0	0.0	917
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	56.6	0.2	0.1	1028
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	55.9	0.1	0.0	849
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	55.6	0.3	0.1	975
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	55.6	0.3	0.0	932
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	55.4	0.1	0.2	1057
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	55.9	0.2	0.0	858
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	56.6	0.1	0.1	977
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	55.0	0.3	0.0	906

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	56.2	0.1	0.0	1050
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	54.5	0.1	0.0	934
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.0	1021
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	54.6	0.2	0.0	764
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	56.6	0.1	0.2	913
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	54.3	0.3	0.0	855
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	54.8	0.1	0.0	970
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	55.0	0.1	0.0	568
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	55.4	0.2	0.0	1113
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	55.0	0.1	0.0	919
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	56.2	0.2	0.4	1036
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	54.4	0.1	0.0	862
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.2	1022
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	54.2	0.2	0.0	822
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	55.8	0.1	0.1	509
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	54.9	0.3	0.0	877
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	55.0	0.1	0.0	1023
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	54.6	0.1	0.0	879
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	55.5	0.1	0.1	1053
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	55.8	0.2	0.0	870
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	55.7	0.1	0.1	1011

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	55.0	0.0	0.0	889
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	54.7	0.2	0.2	975
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	54.9	0.1	0.0	830
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.1	1016
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	54.4	0.4	0.0	785
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.0	983
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	55.7	0.1	0.0	922
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	54.0	0.3	0.0	722
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	54.2	0.3	0.0	902
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	55.1	0.1	0.0	803
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.0	1099
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	54.9	0.2	0.0	909

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:20

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0121_99	0 mg/kg	Day : 4	6.81	0.29	0.8	6.2
0121_99	0 mg/kg	Day : 23	7.52	0.20	0.7	9.3
0122_99	0 mg/kg	Day : 4	7.36	0.46	0.9	9.7
0122_99	0 mg/kg	Day : 23	7.70	0.22	0.8	7.0
0123_99	0 mg/kg	Day : 4	6.74	0.33	0.8	6.5
0123_99	0 mg/kg	Day : 23	7.38	0.15	0.7	7.2
0124_99	0 mg/kg	Day : 4	7.23	0.31	0.5	7.3
0124_99	0 mg/kg	Day : 23	7.79	0.19	0.6	5.9
0125_99	0 mg/kg	Day : 4	7.17	0.30	0.7	4.9
0125_99	0 mg/kg	Day : 23	7.75	0.14	1.2	7.9
0126_99	0 mg/kg	Day : 4	7.05	0.34	0.8	5.7
0126_99	0 mg/kg	Day : 23	7.40	0.19	0.8	7.7
0127_99	0 mg/kg	Day : 4	7.19	0.47	0.9	6.6
0127_99	0 mg/kg	Day : 23	7.75	0.19	0.5	7.7
0128_99	0 mg/kg	Day : 4	7.41	0.35	0.6	5.6
0128_99	0 mg/kg	Day : 23	7.93	0.15	0.6	7.9
0129_99	0 mg/kg	Day : 4	7.87	0.39	0.6	7.9
0129_99	0 mg/kg	Day : 23	8.18	0.14	0.7	9.3
0130_99	0 mg/kg	Day : 4	7.58	0.38	0.8	5.9
0130_99	0 mg/kg	Day : 23	7.91	0.25	0.6	7.1
0131_99	50 mg/kg	Day : 4	7.57	0.38	0.7	7.3
0131_99	50 mg/kg	Day : 23	7.99	0.21	0.8	10.5

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

## P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:21

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0132_99	50 mg/kg	Day : 4	7.53	0.39	1.6	8.2
0133_99	50 mg/kg	Day : 4	7.15	0.36	0.8	7.6
0133_99	50 mg/kg	Day : 23	7.38	0.21	0.7	8.4
0134_99	50 mg/kg	Day : 4	7.69	0.53	0.6	6.5
0134_99	50 mg/kg	Day : 23	7.65	0.26	0.6	8.9
0135_99	50 mg/kg	Day : 4	7.41	0.36	0.9	8.1
0135_99	50 mg/kg	Day : 23	8.19	0.14	0.9	10.2
0136_99	50 mg/kg	Day : 4	7.74	0.34	0.5	6.8
0136_99	50 mg/kg	Day : 23	7.72	0.15	0.3	4.3
0137_99	50 mg/kg	Day : 4	7.00	0.21	0.5	5.1
0137_99	50 mg/kg	Day : 23	7.93	0.17	0.4	7.9
0138_99	50 mg/kg	Day : 4	7.31	0.35	0.9	6.3
0138_99	50 mg/kg	Day : 23	7.52	0.11	0.5	8.8
0139_99	50 mg/kg	Day : 4	7.48	0.35	1.1	7.1
0139_99	50 mg/kg	Day : 23	8.32	0.15	0.7	5.8
0140_99	50 mg/kg	Day : 4	7.77	0.41	0.5	6.5
0140_99	50 mg/kg	Day : 23	7.42	0.13	0.6	8.4
0141_99	100 mg/kg	Day : 4	7.22	0.36	0.6	6.7
0141_99	100 mg/kg	Day : 23	8.03	0.10	0.8	10.0
0142_99	100 mg/kg	Day : 4	7.11	0.31	0.8	8.5
0142_99	100 mg/kg	Day : 23	7.90	0.10	0.5	9.2
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	7.04	0.39	1.1	6.9

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:21

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0143_99	100 mg/kg	Day : 4	7.04	0.39	1.1	6.9
0143_99	100 mg/kg	Day : 23	7.51	0.29	1.7	9.2
0144_99	100 mg/kg	Day : 23	7.74	0.08	0.9	7.8
0145_99	100 mg/kg	Day : 4	6.99	0.46	0.7	11.8
0145_99	100 mg/kg	Day : 23	7.62	0.27	0.7	9.5
0146_99	100 mg/kg	Day : 4	6.86	0.19	0.8	6.9
0146_99	100 mg/kg	Day : 23	7.70	0.11	1.0	9.3
0147_99	100 mg/kg	Day : 4	6.88	0.41	0.7	6.6
0147_99	100 mg/kg	Day : 23	7.85	0.19	0.8	8.8
0148_99	100 mg/kg	Day : 4	6.76	0.32	0.8	11.8
0148_99	100 mg/kg	Day : 23	7.76	0.14	1.4	10.6
0149_99	100 mg/kg	Day : 4	7.14	0.26	0.8	7.6
0149_99	100 mg/kg	Day : 23	7.93	0.14	0.4	5.5
0150_99	100 mg/kg	Day : 4	7.28	0.31	0.5	7.2
0150_99	100 mg/kg	Day : 23	7.77	0.23	0.6	7.3
0151_99	200 mg/kg	Day : 4	6.80	0.43	0.6	6.0
0151_99	200 mg/kg	Day : 23	7.72	0.19		8.0
0152_99	200 mg/kg	Day : 4	7.08	0.33	0.7	8.1
0152_99	200 mg/kg	Day : 23	7.39	0.16	0.7	6.5
0153_99	200 mg/kg	Day : 4	7.15	0.29	0.7	4.6
0153_99	200 mg/kg	Day : 23	7.77	0.16	1.0	6.3
0154_99	200 mg/kg	Day : 4	7.02	0.36	0.5	6.1

---

**MALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0154_99	200 mg/kg	Day : 23	7.86	0.22	1.3	12.0
0155_99	200 mg/kg	Day : 4	7.04	0.27	0.8	7.6
0155_99	200 mg/kg	Day : 23	7.87	0.10	0.9	8.8
0156_99	200 mg/kg	Day : 4	7.08	0.38	0.9	7.3
0156_99	200 mg/kg	Day : 23	8.03	0.18	1.1	8.7
0157_99	200 mg/kg	Day : 4	7.20	0.30	0.6	5.7
0157_99	200 mg/kg	Day : 23	7.75	0.11	0.6	8.4
0158_99	200 mg/kg	Day : 4	6.94	0.43	1.6	8.7
0158_99	200 mg/kg	Day : 23	7.61	0.16	0.7	8.3
0159_99	200 mg/kg	Day : 4	7.55	0.23	0.6	7.8
0159_99	200 mg/kg	Day : 23	7.75	0.16	0.2	4.7
0160_99	200 mg/kg	Day : 4	7.68	0.41	1.4	7.9
0160_99	200 mg/kg	Day : 23	7.55	0.14	0.7	9.2
0161_99	400 mg/kg	Day : 4	7.26	0.39	0.8	8.4
0161_99	400 mg/kg	Day : 23	7.65	0.20	0.7	9.0
0162_99	400 mg/kg	Day : 4	7.41	0.36	0.7	6.7
0162_99	400 mg/kg	Day : 23	7.70	0.31	0.6	8.4
0163_99	400 mg/kg	Day : 4	7.18	0.42	1.0	6.4
0163_99	400 mg/kg	Day : 23	7.90	0.17	0.4	9.5
0164_99	400 mg/kg	Day : 4	7.58	0.36	0.6	7.0
0164_99	400 mg/kg	Day : 23	8.02	0.12	0.6	7.9
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	7.69	0.24	1.0	11.5

## MALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0165_99	400 mg/kg	Day : 4	7.69	0.24	1.0	11.5
0165_99	400 mg/kg	Day : 23	8.10	0.14	0.5	6.5
0166_99	400 mg/kg	Day : 4	7.46	0.27	1.1	7.1
0166_99	400 mg/kg	Day : 23	7.89	0.18	0.9	9.4
0167_99	400 mg/kg	Day : 4	7.26	0.31	0.7	6.8
0167_99	400 mg/kg	Day : 23	7.58	0.17	0.4	5.5
0168_99	400 mg/kg	Day : 4	7.31	0.28	1.0	6.5
0168_99	400 mg/kg	Day : 23	7.90	0.20	0.9	6.6
0169_99	400 mg/kg	Day : 4	7.49	0.32	1.5	10.8
0169_99	400 mg/kg	Day : 23	7.75	0.17	0.3	6.0
0170_99	400 mg/kg	Day : 4	7.55	0.25	0.8	5.9
0170_99	400 mg/kg	Day : 23	8.32	0.21	1.0	7.8
0171_99	600 mg/kg	Day : 4	8.03	0.29	0.8	5.1
0171_99	600 mg/kg	Day : 23	7.68	0.18	0.8	8.9
0172_99	600 mg/kg	Day : 4	6.84	0.37	1.1	8.1
0172_99	600 mg/kg	Day : 23	7.56	0.16	0.6	9.2
0173_99	600 mg/kg	Day : 4	7.41	0.32	0.5	5.7
0173_99	600 mg/kg	Day : 23	7.55	0.16	0.7	8.0
0174_99	600 mg/kg	Day : 4	7.79	0.25	0.7	6.0
0174_99	600 mg/kg	Day : 23	7.86	0.13	0.6	8.6
0175_99	600 mg/kg	Day : 4	7.12	0.30	0.9	6.2
0175_99	600 mg/kg	Day : 23	8.00	0.19	0.5	7.4



Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:21

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**MALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0176_99	600 mg/kg	Day : 4	7.27	0.27	0.8	6.5
0176_99	600 mg/kg	Day : 23	7.81	0.13	0.3	7.2
0177_99	600 mg/kg	Day : 4	7.26	0.38	0.8	7.1
0178_99	600 mg/kg	Day : 4	7.37	0.27	0.3	5.5
0178_99	600 mg/kg	Day : 23	7.77	0.13	0.8	9.0
0179_99	600 mg/kg	Day : 4	7.82	0.24	0.6	4.8
0179_99	600 mg/kg	Day : 23	8.06	0.18	0.6	6.6
0180_99	600 mg/kg	Day : 4	7.57	0.27	0.8	6.5
0180_99	600 mg/kg	Day : 23	7.79	0.16	1.0	10.7

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.5
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.5
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.4
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.1
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.4
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.6
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.9
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.2
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	43.4
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.1
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.8
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.7
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	44.6
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	46.8
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.1
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	45.7
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.1
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.7
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.9
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.0
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.3

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.3
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.2	46.2
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.4
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.9
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.8
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.6
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.9
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	43.1
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.3
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.0
0197_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.3
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.2	44.9
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.5
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.4
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.3
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.1
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	44.5
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	46.5
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.0
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.4
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	39.9

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.4
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.7
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.0
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	44.8
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.6
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.9
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.2
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.3
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	41.5
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.3
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.4
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	42.1
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	45.1
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.3	43.2
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.0
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	39.0
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	46.3
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.8
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.5
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.1
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	43.7

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.5
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.8
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.3
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.0
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.6
0216_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	44.2
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	46.7
0217_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.7
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.4
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.9
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.2	47.4
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.0
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.6
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	46.8
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	41.6
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.5
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.5
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.3
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	41.8
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.4
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.0

---

**FEMALE**

---

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.7
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	39.3
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	43.5
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	40.5
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	45.7
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.4
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.2
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.9
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	40.9
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	45.7
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.1	42.3
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	42.7
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.3	43.4
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	43.0
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	47.4
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.3	45.0
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.7
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.9
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.5
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.0
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	47.3

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:21

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Band Neutrophil Count 1000 per microliter	Basophil Count 1000 per uL	Eosinophil Count	Hematocrit %
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	42.7
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	44.8
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.0
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	44.8
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.2	45.0
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.1	47.3
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	41.7
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	0.0	0.0	0.0	46.1
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	0.0	0.0	0.0	44.2

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	14.1	8.8	18.4	33.1
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	14.6	9.6	18.5	32.9
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	13.2	7.1	18.6	33.4
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	14.9	10.8	18.7	33.8
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	13.3	5.9	18.1	33.0
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	14.0	9.5	18.3	32.8
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	13.6	5.5	18.5	33.1
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	14.7	10.8	18.5	33.3
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	14.6	8.6	18.7	33.5
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	14.9	9.5	18.6	33.8
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	14.7	9.2	18.5	33.5
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	14.7	9.9	18.3	33.0
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	14.8	9.7	18.6	33.2
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	15.5	10.1	18.3	33.0
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	14.6	5.9	18.6	33.2
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	15.4	10.5	18.6	33.7
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	14.4	10.2	18.8	33.3
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	14.2	7.7	18.9	34.0
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	15.0	8.2	18.4	33.3
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	14.3	5.8	18.0	33.3
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	14.9	10.2	18.3	33.0



## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	13.4	9.0	18.5	32.6
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	15.1	10.9	18.2	32.7
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	13.8	9.5	18.8	33.4
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	14.6	7.6	19.0	33.3
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	14.6	5.2	18.8	33.4
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	14.3	10.6	18.8	33.5
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	13.4	6.7	18.7	32.8
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	14.3	9.3	18.5	33.1
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	13.9	3.5	18.3	33.6
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	14.2	7.2	18.2	33.0
0197_99	50 mg/kg	Day : 4	14.2	7.1	18.7	33.6
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	15.0	6.8	18.4	33.4
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	14.3	9.8	19.2	33.6
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	14.9	9.8	18.6	33.5
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	13.6	6.5	18.7	33.0
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	14.2	9.0	18.3	33.0
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	14.7	9.3	18.4	33.1
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	15.2	7.7	18.2	32.7
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	14.3	9.1	18.7	33.3
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	14.4	9.4	18.5	33.2
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	13.2	7.7	18.6	33.2

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	14.5	6.7	18.2	32.6
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	14.2	8.2	18.3	33.2
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	14.9	7.9	18.1	33.0
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	15.1	11.8	18.6	33.8
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	14.8	9.4	18.0	32.5
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	14.3	10.7	18.5	33.3
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	14.8	9.1	18.7	33.4
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	14.2	6.4	18.6	32.9
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	13.7	8.6	18.3	33.0
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	13.4	7.3	18.6	33.1
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	15.1	11.0	18.5	33.2
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	14.1	9.7	18.9	33.5
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	14.9	1.1	18.6	33.1
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	14.3	9.4	18.7	33.1
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	14.4	10.3	18.4	32.7
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	12.8	7.8	18.6	32.8
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	15.2	10.5	18.5	32.9
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	14.1	8.6	18.2	32.8
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	14.2	8.6	18.0	32.7
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	14.4	6.6	18.9	33.4
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	14.2	6.3	17.9	32.5

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	14.5	10.9	18.4	33.4
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	13.8	5.9	18.2	32.3
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	15.0	10.9	18.3	33.1
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	13.9	8.9	18.4	33.1
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	14.1	8.6	18.7	33.0
0216_99	200 mg/kg	Day : 4	14.4	10.5	18.3	32.6
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	15.5	10.9	18.2	33.1
0217_99	200 mg/kg	Day : 4	13.9	6.8	18.1	33.3
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	15.0	9.4	18.1	33.1
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	14.7	8.8	18.2	33.4
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	15.5	10.4	17.9	32.7
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	14.8	7.8	18.8	33.6
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	15.1	9.9	18.2	33.1
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	15.4	10.9	18.2	32.8
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	14.1	6.5	19.0	33.9
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	14.8	9.4	18.3	32.5
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	13.6	5.0	18.4	32.9
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	14.2	9.2	17.9	32.1
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	13.9	5.5	18.4	33.3
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	14.6	9.1	18.2	32.9
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	13.9	7.3	18.5	33.0

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	14.7	8.5	18.6	33.0
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	13.1	5.7	18.9	33.4
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	14.2	9.9	18.5	32.6
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	13.7	3.9	18.7	33.8
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	14.9	10.6	18.0	32.6
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	14.3	2.9	18.3	32.9
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	14.9	13.0	18.8	33.7
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	15.0	9.2	18.1	32.7
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	13.8	5.8	18.7	33.7
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	15.0	10.1	18.2	32.8
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	14.0	4.5	18.3	33.2
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	14.0	9.3	18.4	32.7
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	14.5	10.0	18.5	33.5
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	14.2	6.6	18.3	33.0
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	15.6	3.9	18.0	33.0
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	14.8	6.8	17.9	32.9
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	14.7	8.3	18.1	32.9
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	14.9	6.0	18.2	33.1
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	14.6	9.0	18.2	32.7
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	13.8	7.7	18.4	32.9
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	15.5	5.9	18.0	32.8

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:22

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Hemoglobin g per dL	Lymphocyte Count 1000 per uL	Mean Cell Hemoglobin pg	Mean Cell Hemoglobin Concentration g per dL
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	14.6	7.0	18.7	34.1
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	15.1	8.5	18.4	33.7
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	14.5	8.0	18.6	32.9
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	15.0	10.0	18.3	33.5
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	14.8	8.0	18.1	33.0
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	16.0	5.4	18.6	33.9
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	13.9	9.7	18.9	33.4
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	15.2	8.2	18.0	32.9
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	14.8	2.0	18.5	33.4

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	55.6	0.1	0.1	845
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	56.1	0.2	0.1	883
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	55.8	0.1	0.1	953
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	55.4	0.0	0.0	874
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	54.8	0.1	0.0	955
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	55.7	0.1	0.0	883
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	55.9	0.1	0.0	862
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	55.7	0.0	0.0	864
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	55.8	0.2	0.0	1011
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	54.8	0.1	0.0	823
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	55.1	0.1	0.0	962
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	55.4	0.2	0.0	767
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	56.0	0.2	0.1	1090
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	55.5	0.1	0.0	812
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	55.9	0.1	0.1	1018
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	55.1	0.1	0.0	790
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	56.4	0.2	0.1	1114
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	55.5	0.1	0.0	994
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	55.1	0.3	0.0	816
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	54.2	0.1	0.0	827
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	55.5	0.0	0.0	814

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	56.9	0.3	0.0	999
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	55.7	0.1	0.0	786
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	56.4	0.2	0.1	919
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	57.1	0.2	0.0	873
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	56.4	0.2	0.0	874
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	56.0	0.3	0.0	833
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	56.8	0.2	0.0	946
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	56.0	0.1	0.0	862
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	54.5	0.0	0.1	908
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	55.0	0.4	0.0	821
0197_99	50 mg/kg	Day : 4	55.8	0.1	0.0	954
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	54.9	0.1	0.0	869
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	57.0	0.1	0.0	1180
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	55.5	0.1	0.0	871
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	56.7	0.2	0.0	1099
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	55.6	0.6	0.0	903
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	55.6	0.1	0.0	1161
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	55.8	0.1	0.0	889
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	56.2	0.1	0.0	940
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	55.6	0.1	0.0	899
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	56.0	0.2	0.1	917

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	56.0	0.2	0.0	604
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	55.2	0.3	0.1	1052
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	54.8	0.1	0.0	864
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	55.1	0.3	0.0	1013
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	55.3	0.0	0.0	908
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	55.5	0.2	0.2	978
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	55.9	0.1	0.0	853
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	56.5	0.1	0.0	1020
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	55.5	0.1	0.0	827
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	56.1	0.1	0.2	937
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	55.7	0.0	0.0	867
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	56.6	0.2	0.0	905
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	56.1	0.3	0.0	785
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	56.6	0.2	0.1	897
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	56.1	0.5	0.0	948
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	56.5	0.1	0.1	960
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	56.3	0.0	0.0	634
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	55.6	0.1	0.0	965
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	55.0	0.0	0.0	930
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	56.6	0.2	0.0	1003
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	55.0	0.1	0.2	518



## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	55.1	0.0	0.0	889
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	56.2	0.1	0.0	852
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	55.2	0.2	0.0	735
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	55.6	0.3	0.0	939
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	56.5	0.0	0.0	601
0216_99	200 mg/kg	Day : 4	56.1	0.2	0.1	887
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	55.0	0.1	0.0	827
0217_99	200 mg/kg	Day : 4	54.4	0.2	0.0	929
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	54.7	0.0	0.0	726
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	54.5	0.0	0.1	967
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	54.8	0.1	0.0	823
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	55.9	0.0	0.0	1054
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	55.1	0.0	0.0	853
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	55.4	0.1	0.0	917
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	56.2	0.1	0.1	960
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	56.3	0.0	0.0	819
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	56.0	0.0	0.0	716
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	55.8	0.5	0.0	554
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.1	933
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	55.3	0.1	0.0	922
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.2	946

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	56.5	0.0	0.0	837
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	56.4	0.2	0.0	1026
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	56.6	0.1	0.0	864
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	55.2	0.0	0.0	739
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	55.2	0.0	0.0	829
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	55.6	0.0	0.0	825
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	55.7	0.4	0.1	1056
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	55.4	0.0	0.0	825
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	55.5	0.2	0.0	902
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	55.5	0.1	0.0	907
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	55.2	0.1	0.1	870
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	56.3	0.1	0.0	901
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	55.3	0.1	0.0	950
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	55.4	0.1	0.0	1086
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	54.6	0.1	0.0	854
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	54.4	0.2	0.1	730
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	55.0	0.1	0.0	932
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	54.9	0.0	0.1	782
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	55.4	0.2	0.0	876
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	56.0	0.1	0.1	844
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	54.9	0.1	0.0	675

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:22

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Mean Corpuscular Volume fL	Monocyte Count 1000 per uL	Nucleated Rbc Count 1000 per uL	Platelet Count 1000 per uL
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	54.9	0.2	0.1	830
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	54.5	0.1	0.0	926
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	56.4	0.0	0.1	967
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	54.7	0.0	0.0	791
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	54.9	0.1	0.0	857
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	54.9	0.1	0.0	1127
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	56.4	0.0	0.0	1091
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	54.8	0.1	0.0	943
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	55.4	0.3	0.4	466

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0181_99	0 mg/kg	Day : 4	7.64	0.24	1.0	9.9
0181_99	0 mg/kg	Day : 23	7.92	0.02	0.5	10.4
0182_99	0 mg/kg	Day : 4	7.07	0.29	0.4	7.6
0182_99	0 mg/kg	Day : 23	7.96	0.02	0.7	11.5
0183_99	0 mg/kg	Day : 4	7.37	0.35	0.7	6.8
0183_99	0 mg/kg	Day : 23	7.64	0.04	0.7	10.3
0184_99	0 mg/kg	Day : 4	7.32	0.22	0.4	6.0
0184_99	0 mg/kg	Day : 23	7.94	0.05	0.8	11.6
0185_99	0 mg/kg	Day : 4	7.77	0.31	0.6	9.6
0185_99	0 mg/kg	Day : 23	8.04	0.01	0.7	10.3
0186_99	0 mg/kg	Day : 4	7.95	0.25	0.9	10.3
0186_99	0 mg/kg	Day : 23	8.06	0.09	0.6	10.8
0187_99	0 mg/kg	Day : 4	7.97	0.28	1.2	11.3
0187_99	0 mg/kg	Day : 23	8.44	0.05	1.0	11.3
0188_99	0 mg/kg	Day : 4	7.89	0.17	0.7	6.6
0188_99	0 mg/kg	Day : 23	8.29	0.03	0.8	11.5
0189_99	0 mg/kg	Day : 4	7.65	0.25	1.6	12.1
0190_99	0 mg/kg	Day : 4	7.52	0.17	0.7	8.6
0190_99	0 mg/kg	Day : 23	8.15	0.06	0.7	9.3
0191_99	50 mg/kg	Day : 4	7.94	0.24	0.4	6.2
0191_99	50 mg/kg	Day : 23	8.18	0.04	0.7	10.9
0192_99	50 mg/kg	Day : 4	7.25	0.25	1.1	10.5

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0192_99	50 mg/kg	Day : 23	8.29	0.03	0.7	12.0
0193_99	50 mg/kg	Day : 4	7.34	0.21	0.8	10.5
0193_99	50 mg/kg	Day : 23	7.69	0.02	1.1	8.8
0194_99	50 mg/kg	Day : 4	7.76	0.26	0.7	6.1
0194_99	50 mg/kg	Day : 23	7.61	0.06	0.7	11.6
0195_99	50 mg/kg	Day : 4	7.20	0.25	0.4	7.3
0195_99	50 mg/kg	Day : 23	7.70	0.07	0.3	9.8
0196_99	50 mg/kg	Day : 4	7.58	0.27	0.6	4.3
0196_99	50 mg/kg	Day : 23	7.82	0.09	0.5	8.1
0197_99	50 mg/kg	Day : 4	7.58	0.08	0.4	7.6
0197_99	50 mg/kg	Day : 23	8.18	0.07	0.5	7.6
0198_99	50 mg/kg	Day : 4	7.46	0.26	1.5	11.5
0198_99	50 mg/kg	Day : 23	8.00	0.08	1.1	11.0
0199_99	50 mg/kg	Day : 4	7.28	0.28	0.7	7.4
0199_99	50 mg/kg	Day : 23	7.77	0.06	0.7	10.4
0200_99	50 mg/kg	Day : 4	8.01	0.17	0.6	10.2
0200_99	50 mg/kg	Day : 23	8.34	0.06	0.5	8.3
0201_99	100 mg/kg	Day : 4	7.65	0.17	0.6	9.8
0201_99	100 mg/kg	Day : 23	7.81	0.02	0.9	10.4
0202_99	100 mg/kg	Day : 4	7.13	0.24	0.9	9.0
0202_99	100 mg/kg	Day : 23	7.92	0.12	0.2	7.1
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	7.73	0.19	1.0	9.5

## FEMALE

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0203_99	100 mg/kg	Day : 4	7.73	0.19	1.0	9.5
0203_99	100 mg/kg	Day : 23	8.21	0.05	1.1	9.1
0204_99	100 mg/kg	Day : 4	8.14	0.33	0.4	12.6
0204_99	100 mg/kg	Day : 23	8.25	0.02	1.2	10.6
0205_99	100 mg/kg	Day : 4	7.73	0.29	1.1	12.2
0205_99	100 mg/kg	Day : 23	7.91	0.04	0.5	9.8
0206_99	100 mg/kg	Day : 4	7.65	0.17	0.4	7.0
0206_99	100 mg/kg	Day : 23	7.47	0.04	0.8	9.6
0207_99	100 mg/kg	Day : 4	7.19	0.35	0.8	8.3
0207_99	100 mg/kg	Day : 23	8.15	0.07	0.8	11.8
0208_99	100 mg/kg	Day : 4	7.43	0.33	1.0	11.2
0208_99	100 mg/kg	Day : 23	8.04	0.05	9.1	10.6
0209_99	100 mg/kg	Day : 4	7.63	0.31	0.9	10.8
0209_99	100 mg/kg	Day : 23	7.85	0.01	0.7	11.4
0210_99	100 mg/kg	Day : 4	6.89	0.24	0.4	8.3
0210_99	100 mg/kg	Day : 23	8.22	0.12	0.6	11.0
0211_99	200 mg/kg	Day : 4	7.71	0.21	0.7	9.4
0211_99	200 mg/kg	Day : 23	7.90	0.04	0.5	9.1
0212_99	200 mg/kg	Day : 4	7.61	0.24	1.2	7.9
0213_99	200 mg/kg	Day : 4	7.95	0.31	0.6	7.1
0213_99	200 mg/kg	Day : 23	7.90	0.04	0.5	11.4
0214_99	200 mg/kg	Day : 4	7.61	0.17	0.4	6.4

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:22

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0214_99	200 mg/kg	Day : 23	8.21	0.03	0.6	11.7
0215_99	200 mg/kg	Day : 4	7.56	0.33	0.6	9.8
0215_99	200 mg/kg	Day : 23	7.54	0.13	0.9	9.5
0216_99	200 mg/kg	Day : 4	7.87	0.24	0.6	11.4
0216_99	200 mg/kg	Day : 23	8.49	0.05	1.2	12.2
0217_99	200 mg/kg	Day : 4	7.66	0.25	0.6	7.5
0217_99	200 mg/kg	Day : 23	8.31	0.02	0.8	10.2
0218_99	200 mg/kg	Day : 4	8.06	0.22	0.7	9.5
0218_99	200 mg/kg	Day : 23	8.66	0.10	1.2	11.9
0219_99	200 mg/kg	Day : 4	7.86	0.16	0.3	8.1
0219_99	200 mg/kg	Day : 23	8.27	0.05	1.3	11.2
0220_99	200 mg/kg	Day : 23	8.45	0.13	1.1	12.1
0221_99	400 mg/kg	Day : 4	7.40	0.21	0.9	7.6
0221_99	400 mg/kg	Day : 23	8.08	0.02	0.8	10.2
0222_99	400 mg/kg	Day : 4	7.41	0.21	0.7	5.7
0222_99	400 mg/kg	Day : 23	7.94	0.02	0.5	10.3
0223_99	400 mg/kg	Day : 4	7.57	0.19	0.6	6.3
0223_99	400 mg/kg	Day : 23	8.03	0.04	0.8	10.0
0224_99	400 mg/kg	Day : 4	7.49	0.32	1.1	8.5
0224_99	400 mg/kg	Day : 23	7.91	0.02	0.5	9.0
0225_99	400 mg/kg	Day : 4	6.96	0.19	0.5	6.6
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	7.68	0.08	0.8	10.8

Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:22

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0225_99	400 mg/kg	Day : 23	7.68	0.08	0.8	10.8
0226_99	400 mg/kg	Day : 4	7.35	0.19	0.6	4.6
0226_99	400 mg/kg	Day : 23	8.27	0.05	0.4	11.2
0227_99	400 mg/kg	Day : 4	7.81	0.23	0.5	3.4
0228_99	400 mg/kg	Day : 4	7.92	0.26	1.0	14.4
0228_99	400 mg/kg	Day : 23	8.28	0.07	0.9	10.1
0229_99	400 mg/kg	Day : 4	7.36	0.16	0.4	6.4
0229_99	400 mg/kg	Day : 23	8.24	0.04	0.8	11.0
0230_99	400 mg/kg	Day : 4	7.66	0.22	0.4	5.0
0230_99	400 mg/kg	Day : 23	7.58	0.06	0.4	9.8
0231_99	600 mg/kg	Day : 4	7.85	0.16	1.0	11.5
0232_99	600 mg/kg	Day : 4	7.77	0.26	0.6	7.2
0232_99	600 mg/kg	Day : 23	8.68	0.03	0.6	4.6
0233_99	600 mg/kg	Day : 4	8.28	0.23	1.5	8.7
0233_99	600 mg/kg	Day : 23	8.13	0.11	0.4	8.9
0234_99	600 mg/kg	Day : 4	8.18	0.16	0.6	6.6
0234_99	600 mg/kg	Day : 23	8.02	0.09	1.0	10.2
0235_99	600 mg/kg	Day : 4	7.50	0.16	0.9	8.6
0235_99	600 mg/kg	Day : 23	8.60	0.07	0.6	6.6
0236_99	600 mg/kg	Day : 4	7.78	0.19	0.6	7.8
0236_99	600 mg/kg	Day : 23	8.21	0.05	1.3	9.9
0237_99	600 mg/kg	Day : 4	7.80	0.35	0.8	8.8



Experiment Number: 99028-99

Species/Strain: Rat/Fischer 344

P44: Hematology Data

Date Report Requested: 10/26/2014

Time Report Requested: 06:35:22

First Dose M/F: NA / NA

Lab: NA

**FEMALE**

Animal No.	Dose	Time In Study	Red Blood Cell Count million per uL	Reticulocyte Count million per uL	Segmented Neutrophil Count 1000 per uL	White Blood Cell Count 1000 per uL
0237_99	600 mg/kg	Day : 23	8.19	0.07	1.1	11.2
0238_99	600 mg/kg	Day : 4	8.21	0.19	0.4	8.7
0238_99	600 mg/kg	Day : 23	8.61	0.02	1.0	6.6
0239_99	600 mg/kg	Day : 4	7.38	0.20	0.4	10.1
0239_99	600 mg/kg	Day : 23	8.41	0.16	0.5	8.8
0240_99	600 mg/kg	Day : 4	7.99	0.15	2.9	5.1

\*\* END OF REPORT \*\*