Individual Maternal Antemortem Observations - Females

Dosage Level, Dam Number	Study Day	Antemortem	Study Day at Sacrifice
100 mg/kg/day:			
50304	1-42	No visible abnormalities	42
50305	1-60	No visible abnormalities	60
50306	1-34,36-39,53-59	No visible abnormalities	59
	35,40-46	Hair loss, focal	
	47-52	Hair loss, generalized	
50307	1-30	No visible abnormalities	30
50308	1-42	No visible abnormalities	43
	43	Hair loss, focal	
50309	1-41	No visible abnormalities	59
	42-46	Hair loss, focal	
	47-59	Hair loss, generalized	
50310	1-16,22-23	No visible abnormalities	33
	17-21	Anogenital staining, yellow	
	24-33	Hair loss, focal	

191-1395

Individual Maternal Antemortem Observations - Females

Dosage Level, Dam Number	Study Day	Antemortem	Study Day at Sacrifice
250 mg/kg/day:			
50311	1-61	No visible abnormalities	61
50312	1-20	No visible abnormalities	59
	21-23,30-36	Hair loss, focal	
	24-29,36-59	Hair loss, generalized	
50313	1-32	Hair loss, generalized	32
50314	1-6,10-29	No visible abnormalities	29
	7-9	Hair loss, focal	
50315	1-31	No visible abnormalities	31
50316	1-60	No visible abnormalities	60
50317	1-27	No visible abnormalities	33
	28-32	Hair loss, focal	
	33	Hair loss, generalized	
50318	1-35	No visible abnormalities	61
	36-42	Hair loss, focal	
	43-61	Hair loss, generalized	
50319	1-37	No visible abnormalities	59
	38-56	Pale in color	
	39-40	Anogenital staining, brown	
	42	Eye discolored, pale, right	
	43-59	Internal eye white, right	
50320	1-25,30-32	No visible abnormalities	32
	26-29	Hair loss, focal	
50321	1-17,19-62	No visible abnormalities	62
	18	Material around anogenital region, red	
50322	1-49	No visible abnormalities	60
	50-60	Hair loss, focal	
50323	1-29	No visible abnormalities	29

191-1399

Individual Maternal Antemortem Observations - Females

Dosage Level, Dam Number	Study Day	Antemortem	Study Day at Sacrifice
250 mg/kg/day			
50324	1-29	No visible abnormalities	29
50325	1-60	No visible abnormalities	60
50326	1-62	No visible abnormalities	62
50327	1-59	No visible abnormalities	59
50328	1-6,14-24,30-49,59 7-13,25-29,50-58	No visible abnormalities Hair loss, focal	59
50329	1-2,30-33,42-54 3-29,36-41,55-60	No visible abnormalities Hair loss, focal	60
50330	1-42	No visible abnormalities	42
50331	1-61	No visible abnormalities	61
50332	1-46,63 47-62	No visible abnormalities Hair loss, focal	63
50333	1-59 60	No visible abnormalities Hair loss, focal	60
50334	1-59	No visible abnormalities	59
50335	1-59	No visible abnormalities	59
50336	1-29	No visible abnormalities	29
50337	1-16,18-60 17	No visible abnormalities Material around mouth, black	60

191-1395

Individual Maternal Antemortem Observations - Females

Dosage Level, Dam Number	Study Day	Antemortem	Study Day at Sacrifice
250 mg/kg/day:			
50338	1-61	No visible abnormalities	61
50339	1-60	No visible abnormalities	60
50340	1-10,28-35 11-26 27	Hair loss, focal Hair loss, generalized No visible abnormalities	35
50341	1-60	No visible abnormalities	60
90342	1-46,30-61 17-29	No visible abnormalities Anogenital staining, yellow	61
50343	1-32	No visible abnormalities	32
50344	1-42	No visible abnormalities	42
50345	1-16,23-60 17-22 61-63	No visible abnormalities Anogenital staining, yellow Hair loss, generalized	63

191-1395

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY DAY 1	4	7	10	13	16	19	22	29	36	43	50
0 MG/KG/DAY (CONTROL)													
47380	M	208	232	264	274	298	316	334	343	362	403	421	436
47381	M	200	228	240	254	269	297	310	317	361	387	408	437
47382	M	222	263	263	313	340	368	384	415	465	496	574	551
47383	M	212	237	255	276	290	314	380	344	379	406	430	435
47384	M	234	261	278	304	327	364	372	388	432	449	471	482
47385	M	224	258	268	285	306	328	346	359	388	412	432	446
47386	M	215	243	270	294	316	345	366	376	418	443	473	494
47387	M	231	260	283	308	335	363	387	400	447	488	495	516
47388	M	228	253	271	290	306	327	345	355	391	409	431	441
47389	M	223	250	274	294	316	342	360	373	406	434	468	481
47390	M	201	225	246	257	268	284	300	310	341	358	370	383
47391	M	217	246	260	287	304	326	343	350	396	417	442	457
47392	M	218	241	258	282	298	322	337	348	390	405	426	447
47393	M	216	239	247	279	299	320	339	349	386	414	426	446
47394	M	224	282	270	304	320	43	366	326	376	410	445	457
47395	M	221	243	280	282	298	310	330	343	383	412	421	439
47396	M	222	247	264	291	310	337	357	374	417	442	474	499
47397	M	220	245	266	290	308	335	350	363	400	424	449	461
47398	M	198	219	240	256	270	289	305	311	344	363	376	390
47399	M	208	237	245	278	295	312	336	348	385	410	484	450
47400	M	220	247	268	294	319	345	370	384	433	465	500	528
47401	M	230	271	284	322	345	368	390	403	448	489	487	515
47402	M	222	247	268	285	304	328	349	360	394	417	434	458
47403	M	233	261	268	307	333	360	384	398	443	471	499	522
47404	M	221	247	251	295	301	324	343	357	398	427	466	471
47405	M	208	238	243	[illegible]	302	326	347	355	405	433	434	462
47406	M	215	240	260	294	301	333	348	356	397	419	438	446
47407	M	188	282	242	276	283	313	336	339	378	404	427	440
47408	M	202	225	240	285	286	309	330	340	379	406	426	446
47409	M	240	287	263	310	326	347	366	379	416	443	461	479
47410	M	219	243	257	283	293	316	341	348	393	419	438	468
47411	M	211	236	248	286	283	301	311	321	363	371	380	401
47412	M	216	239	251	280	289	321	338	351	393	420	425	454
47413	M	223	259	269	303	323	363	389	377	417	441	479	486
47414		203	227	239	247	259	279	298	304	331	349	360	376

191-1396

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY DAY 1	4	7	10	13	16	19	22	29	36	45	60
10 MG/KG/DAY													
47416	M	191	216	232	260	285	287	303	275	340	374	400	420
47418	M	213	240	282	280	289	326	348	353	401	420	458	480
47417	M	208	241	265	280	302	326	349	385	415	443	469	492
47419	M	210	237	257	276	293	321	336	348	382	410	427	438
47418	M	228	251	278	297	314	329	367	380	416	448	476	480
47420	M	208	237	253	283	300	330	342	356	386	421	460	457
47421	M	211	238	248	276	284	323	340	353	397	414	440	452
47422	M	220	256	283	294	313	324	353	388	388	416	439	449
47423	M	232	248	279	286	301	320	345	354	388	415	438	464
47424	M	224	253	288	290	305	320	345	367	403	430	459	478
47425	M	224	254	273	286	319	351	389	383	397	438	468	483
47426	M	226	268	271	291	308	334	360	356	382	404	421	442
47427	M	220	261	268	302	324	351	370	381	422	461	497	488
47428	M	220	242	263	283	280	316	332	344	380	418	447	462
47429	M	210	238	252	275	292	[illegible]	330	353	400	421	422	445
47430	M	226	251	268	282	300	320	337	361	388	412	435	454
47431	M	208	235	242	270	298	320	341	346	402	431	448	468
47432	M	239	260	270	304	325	350	371	385	431	463	481	502
47433	M	188	228	232	270	294	314	330	346	382	404	428	452
47434	M	200	217	232	246	266	276	286	307	329	359	381	382
47435	M	200	221	233	264	270	283	306	317	361	381	426	450
47436	M	202	220	245	285	280	298	313	320	356	376	404	423
47437	M	218	248	280	292	313	344	364	381	430	468	492	510
47438	M	212	238	248	272	287	310	328	337	366	387	403	420
47439	M	195	221	238	--	272	288	318	328	387	385	415	438
47440	M	237	268	280	312	330	356	381	387	441	476	501	521
47441	M	218	250	273	276	280	312	327	336	388	384	408	426
47442	M	235	249	254	290	308	328	347	358	401	428	464	476
47443	M	206	231	242	270	280	309	326	346	379	402	425	446
47444	M	184	217	228	243	258	270	280	301	330	350	373	388
47445	M	208	231	248	282	276	292	311	321	356	380	400	417
47446	M	200	224	243	281	278	303	321	333	378	397	407	423
47447	M	226	260	278	302	320	341	356	371	411	440	464	493
47448	M	233	249	270	288	306	329	344	363	399	426	460	485
47449	M	206	230	251	272	288	289	314	327	374	398	424	447

101-1396

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY DAY 1	4	7	10	15	18	21	22	29	36	43	50
100 MG/KG/DAY													
47450	M	224	248	270	264	306	313	328	389	395	383	407	426
47451	M	220	277	274	285	314	338	366	383	407	432	469	448
47452	M	200	223	242	256	273	302	309	329	356	376	398	413
47453	M	218	240	270	288	316	346	370	376	426	460	452	494
47454	M	218	243	266	283	289	322	338	359	387	406	433	442
47455	M	212	238	256	273	288	313	382	347	380	410	424	440
47456	M	210	260	265	288	292	299	309	321	341	361	334	385
47457	M	238	262	283	308	326	384	372	393	427	457	490	513
47458	M	237	284	270	316	337	384	381	398	433	488	498	522
47459	M	225	284	283	300	310	335	365	384	406	435	452	483
47460	M	201	230	262	272	295	314	338	348	379	402	314	270
47461	M	218	246	258	288	305	330	346	352	381	412	429	435
47462	M	211	240	261	270	287	304	321	332	368	386	404	410
47463	M	207	282	250	259	273	280	300	310	338	360	375	389
47464	M	218	246	287	287	276	314	302	313	336	357	388	390
47465	M	202	220	252	246	266	270	281	285	321	342	361	378
47466	M	210	237	241	270	283	308	322	387	374	380	414	429
47467	M	207	230	261	272	283	300	313	318	345	384	388	388
47468	M	212	223	250	261	272	291	308	320	345	370	389	401
47469	M	215	236	249	282	289	322	348	358	392	425	446	460
47470	M	223	240	285	282	288	312	322	328	371	398	417	434
47471	M	226	248	254	285	282	305	328	331	374	398	415	433
47472	M	200	222	248	287	274	283	311	326	381	382	404	429
47473	M	194	229	251	257	275	284	314	325	366	378	405	428
47474	M	203	230	247	270	288	319	337	348	388	410	439	459
47475	M	185	220	288	[illegible]	273	288	307	315	348	370	388	404
47476	M	214	240	258	269	286	308	383	338	376	405	444	457
47477	M	218	248	261	283	301	318	347	358	384	419	437	458
47478	M	227	258	268	293	310	332	353	360	382	417	445	461
47479	M	207	234	253	270	284	301	324	334	361	391	408	418
47480	M	198	218	238	260	276	292	310	320	352	348	383	405
47481	M	223	280	286	318	334	382	384	385	430	487	498	515
47482	M	224	219	258	278	288	306	325	338	378	387	420	438
47483	M	218	242	280	278	283	306	326	327	358	383	411	428
47484	M	208	232	240	282	282	294	316	322	356	383	413	419

181-1396

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY DAY 1	4	7	10	13	16	19	22	28	36	43	50
250 MG/KG/DAY													
47485	M	219	232	249	266	284	290	305	316	363	375	398	406
47486	M	234	263	276	300	317	336	365	374	412	421	453	449
47487	M	209	240	258	289	296	320	341	357	355	371	385	411
47488	M	204	232	241	262	277	298	320	326	360	370	398	431
47489	M	225	248	288	283	300	315	338	348	380	414	398	420
47490	M	207	239	252	271	289	305	316	331	343	372	406	430
47491	M	204	234	249	271	280	304	317	326	351	367	385	384
47492	M	214	242	269	289	304	329	359	365	398	420	431	449
47493	M	210	236	253	280	295	318	338	344	339	384	413	431
47494	M	222	257	268	285	308	327	348	360	380	400	428	440
47495	M	195	218	227	248	264	286	307	371	363	377	386	357
47496	F	204	230	251	268	282	298	321	328	338	385	388	403
47497	F	212	234	261	273	292	303	327	333	362	383	411	426
47498	F	184	210	243	244	258	273	294	198	326	380	361	367
47499	F	227	248	268	291	307	325	344	362	387	417	403	444
47500	M	199	219	235	261	287	283	312	318	366	376	409	421
47501	M	211	242	258	289	305	324	353	362	399	423	463	479
47502	M	208	237	252	281	297	318	338	364	383	400	431	490
47503	M	220	243	263	277	288	305	321	334	372	381	413	426
47504	M	212	238	254	273	280	313	320	341	372	397	420	436
47505	M	220	248	282	284	295	314	336	360	384	410	431	454
47506	M	189	211	229	244	267	277	297	306	335	380	380	413
47507	M	232	258	274	294	314	335	353	366	394	428	484	465
47508	M	200	227	240	263	276	270	291	301	339	364	388	377
47509	M	209	237	260	[illegible]	298	320	341	350	385	403	483	452
47510	F	220	245	273	300	326	341	357	366	406	431	462	479
47511	F	219	248	263	289	301	320	341	350	375	398	427	446
47512	F	231	259	272	293	309	330	352	365	393	418	450	471
47513	M	218	240	261	272	287	307	331	338	374	404	428	444
47514	M	209	234	265	286	286	298	318	326	353	373	392	406
47515	M	222	244	283	280	290	307	321	339	373	394	412	479
47516	M	232	266	282	300	318	340	357	373	405	427	Died, study day 42	
47517	M	202	226	247	267	282	302	319	333	376	402	428	448
47518	M	213	242	257	276	290	310	328	342	378	395	421	440
47519	M	187	216	235	257	276	294	318	327	359	385	391	416

181-1305

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 9	10	11	12	13	14	15	16	17
0 MG/KG/DAY										
47380	M	460	476	498	479	484	503	510	524	502
47381	M	434	450	483	467	490	488	497	501	464
47382	M	570	589	602	589	610	648	663	670	648
47383	M	467	473	481	490	504	506	518	532	506
47384	M	507	522	528	528	532	543	564	591	554
47385	M	487	480	476	480	498	494	498	517	470
47386	M	512	528	545	552	571	590	591	602	575
47387	M	640	654	663	683	604	612	635	645	613
47388	M	466	473	488	495	500	515	524	534	508
47389	M	609	624	635	639	653	680	686	691	660
47390	M	405	422	431	449	451	444	458	471	446
47391	M	480	498	504	507	518	522	528	529	483
47392	M	461	469	471	477	485	508	512	518	489
47393	M	463	475	476	489	502	[illegible]	515	521	496
47394	M	474	488	491	513	517	539	550	562	510
47395	M	462	472	470	478	493	505	513	518	492
47396	M	508	522	528	548	566	578	588	591	574
47397	M	488	513	508	518	528	557	561	572	565
47398	M	408	414	428	431	439	442	455	467	443
47399	M	472	484	492	503	514	527	539	540	522
47400	M	551	578	595	602	626	642	660	672	648
47401	M	542	586	536	561	589	585	608	616	582
47402	M	472	468	490	502	516	527	542	556	540
47403	M	540	571	587	582	604	625	641	650	620
47404	M	499	518	523	[illegible]	554	560	571	580	454
47405	M	474	486	511	527	541	548	552	586	537
47406	M	476	503	509	534	538	505	471	499	476
47407	M	454	489	Died, study day 70						
47408	M	489	487	498	507	514	531	533	541	525
47409	M	496	512	520	532	543	558	568	575	565
47410	M	408	480	491	494	518	520	527	539	512
47411	M	422	438	449	454	478	486	501	509	490
47412	M	474	488	488	500	520	530	544	553	532
47413	M	508	519	524	525	541	550	560	568	542
47414	M	387	402	400	416	429	428	434	441	414

191-1388

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 9	10	11	12	13	14	15	16	17
10 MG/KG/DAY										
47415	M	448	462	472	478	489	491	504	508	499
47416	M	498	Died, study day 57							
47417	M	622	630	640	658	524	579	598	610	Died, study day 112
47418	M	460	474	480	488	498	508	520	532	575
47419	M	519	535	537	543	568	578	592	587	597
47420	M	479	499	507	515	530	545	548	568	553
47421	M	474	477	487	507	518	524	534	593	517
47422	M	475	480	499	503	517	523	588	540	533
47423	M	463	502	503	518	535	547	581	573	557
47424	M	502	525	534	540	558	571	580	600	593
47425	M	511	538	587	584	570	588	582	580	581
47426	M	462	487	482	480	503	520	532	593	521
47427	M	513	530	537	552	567	587	608	612	583
47428	M	486	499	514	537	542	549	566	588	566
47429	M	469	474	483	486	501	511	520	533	531
47430	M	486	484	498	510	512	525	530	544	524
47431	M	481	507	519	516	532	537	550	588	537
47432	M	524	537	547	560	571	592	604	608	591
47433	M	478	490	498	508	526	538	541	545	536
47434	M	400	418	426	478	428	452	483	468	449
47435	M	478	498	512	517	528	555	558	572	554
47436	M	419	435	450	453	460	487	495	501	461
47437	M	540	567	547	552	574	582	588	603	588
47438	M	427	443	443	450	454	484	478	487	465
47439	M	458	466	484	477	504	518	520	530	518
47440	M	582	567	584	581	620	642	650	676	651
47441	M	444	482	470	475	488	503	515	524	514
47442	M	498	507	520	528	542	558	563	577	564
47443	M	465	484	477	488	508	518	518	531	507
47444	M	403	410	425	436	445	462	464	473	466
47445	M	432	462	458	461	474	481	490	488	485
47446	M	439	482	475	495	502	500	517	524	512
47447	M	512	519	534	552	582	574	584	584	573
47448	M	504	524	534	551	571	584	598	608	586
47449	M	467	482	486	490	510	534	552	550	538

101-1385

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 0	10	11	12	13	14	15	16	17
100 MG/KG/DAY										
47450	M	446	451	453	481	468	488	503	513	499
47451	M	502	519	532	545	557	587	590	599	580
47452	M	428	442	424	451	485	472	482	491	481
47453	M	507	531	534	560	559	569	577	578	562
47454	M	450	478	489	485	500	525	534	545	523
47455	M	452	471	481	494	500	517	524	531	510
47456	M	394	400	411	417	424	428	434	445	421
47457	M	538	547	537	552	576	600	604	626	610
47458	M	549	561	574	581	612	626	635	647	638
47459	M	499	517	532	537	548	556	589	584	579
47460	M	Sacrificed in extremis, Study day 52								
47461	M	456	472	483	494	507	518	531	532	511
47462	M	436	449	464	474	484	497	499	513	484
47463	M	401	408	423	428	434	447	455	460	448
47464	M	409	415	428	440	451	464	478	489	471
47465	M	382	394	407	421	429	438	445	448	437
47466	M	431	439	450	464	478	465	494	495	482
47467	M	399	410	428	438	448	453	472	477	460
47468	M	433	446	450	463	472	486	497	505	491
47469	M	470	495	503	511	528	541	547	560	546
47470	M	450	455	486	485	491	506	496	503	488
47471	M	452	485	471	472	492	497	510	520	519
47472	M	439	446	456	465	478	490	495	507	495
47473	M	441	458	471	478	489	509	518	526	510
47474	M	475	487	484	[illegible]	510	526	534	542	527
47475	M	429	429	439	445	449	468	468	472	460
47476	M	482	501	515	527	539	536	548	560	542
47477	M	476	488	500	515	531	541	541	544	530
47478	M	481	488	508	512	518	532	530	547	521
47479	M	493	451	470	486	491	505	518	532	500
47480	M	423	427	438	446	458	473	478	482	471
47481	M	542	565	586	584	592	612	627	638	618
47482	M	457	478	492	508	503	521	542	560	550
47483	M	441	462	481	487	496	504	518	528	515
47484	M	442	448	484	483	473	486	494	509	499

101-1395

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 9	10	11	12	13	14	15	16	17
250 MG/KG/DAY										
47485	M	433	450	441	450	469	483	488	490	474
47486	M	462	470	483	471	491	503	517	526	489
47487	M	437	453	443	492	476	483	509	516	490
47488	M	427	446	468	471	495	500	512	521	488
47489	M	452	473	479	485	496	510	518	521	488
47490	M	461	473	469	483	489	518	533	540	532
47491	M	393	407	418	426	431	442	441	434	430
47492	M	469	473	502	504	520	512	527	538	512
47493	M	466	476	490	500	496	510	531	542	510
47494	M	438	459	467	470	493	484	502	501	474
47495	M	387	388	419	426	430	484	154	457	438
47496	M	424	417	441	447	459	484	487	492	486
47497	M	440	460	473	470	485	492	475	539	481
47498	M	370	371	391	385	398	384	389	411	370
47499	M	487	494	493	489	533	547	568	585	564
47500	M	488	484	453	445	472	4 3	458	Died, study day 103	
47501	M	478	508	512	506	Sacrificed in extremis, study day 83				
47502	M	471	474	499	501	518	524	532	536	518
47503	M	441	484	488	447	482	493	504	541	470
47504	M	453	471	487	497	518	523	538	548	516
47505	M	487	484	482	488	508	531	542	514	498
47506	M	434	450	436	440	462	486	501	520	488
47507	M	506	527	561	554	578	608	599	619	589
47508	M	384	412	428	[illegible]	428	440	450	467	439
47509	M	479	488	505	513	524	534	541	558	520
47510	M	491	511	516	[illegible]	545	546	558	560	548
47511	M	458	476	482	524	538	552	560	574	548
47512	M	490	509	514	519	541	561	588	594	558
47513	M	457	475	486	493	502	516	525	533	500
47514	M	427	409	399	430	448	458	460	490	466
47515	M	443	493	480	490	498	514	521	538	507
47516	M	Died, study day 42								
47517	M	484	484	500	499	508	528	541	564	528
47518	M	481	484	484	477	480	488	478	481	455
47519	M	422	369	432	453	483	482	501	512	489

181-1386

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 0	1	2	3	4	5
0 MG/KG/DAY (CONTROL)							
50206	F	262	268	282			
50207	F	249	282	284			
50208	F	271	277	284			
50209	F	280	270	290			
50210	F	271	271	280			
50211	F	265	268	277			
50212	F	258	260	280			
50213	F	274	272	287			
50214	F	241	245	241			
50215	F	282	277	278			
50216	F	274	275	291			
50217	F	260	273	288			
50218	F	265	261	270			
50219	F	266	260	286			
50220	F	276	284	282			
50221	F	258	280	272	311	328	3[illegible]
50222	F	263	268	284			
50223	F	259	281	278			
50224	F	269	283	298			
50225	F	280	284	283			
50226	F	273	287	293			
50227	F	280	289	309			
50228	F	253	286	265			
50229	F	282	278	282			
50230	F	272	278	310	346	376	460
50231	F	268	273	273			
50232	F	259	262	274			
50233	F	272	283	288			
50234	F	253	261	250			
50235	F	246	280	281			
50236	F	273	280	306			
50237	F	262	288	280			
50238	F	242	265	270			
50239	F	230	231	247			
50240	F	264	280	294			

191-1308

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 0	1	2	3	4	5
10 MG/KG/DAY							
50241	F	250	264	270			
50242	F	260	270	283			
50243	F	226	234	243			
50244	F	276	280	289			
50245	F	277	287	308			
50246	F	276	283	296			
50247	F	249	260	268			
50248	F	251	264	273			
50249	F	261	274	284			
50250	F	256	270	277			
50251	F	267	274	292			
50252	F	268	276	283			
50253	F	258	265	273			
50254	F	243	253	276			
50255	F	276	285	300			
50256	F	244	247	252			
50257	F	273	268	271			
50258	F	270	279	294			
50259	F	263	264	297			
50260	F	258	267	276			
50261	F	250	261	255			
50262	F	239	248	283	297	318	383
50263	F	264	280	287			
50264	F	286	274	288	327	325	
50265	F	239	253	261			
50266	F	281	316	330			
50267	F	240	255	268			
50268	F	274	288	301			
50269	F	263	271	280			
50270	F	269	276	285			
50271	F	273	274	288			
50272	F	237	242	249			
50273	F	268	286	271			
50274	F	258	274	291			
50275	F	272	274	284			

191-1395

Individual Body Weight, Grams

GROUP. ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 0	1	2	3	4	5
100 MG/KG/DAY							
60276	F	239	244	256			
60277	F	273	271	280			
60278	F	258	266	270			
60279	F	250	267	263			
60280	F	270	270	282			
60281	F	253	275	279			
60282	F	261	268	270			
60283	F	240	245	256			
60284	F	254	288	300			
60286	F	276	278	307			
60288	F	274	284	293			
60287	F	276	286	288			
60289	F	248	253	281			
60289	F	281	276	281			
60290	F	274	252	253			
60291	F	239	287	288			
60292	F	270	257	267			
60293	F	254	258	272	287	326	403
60294	F	290	301	313			
60295	F	266	277	278			
60296	F	258	269	278			
60297	F	261	272	282			
60298	F	243	253	262			
60299	F	269	271	273			
60300	F	244	257	257			
60301	F	269	279	282			
60302	F	273	280	285			
60303	F	260	267	277			
60304	F	249	250	262			
60305	F	228	262	262			
60306	F	283	287	281			
60307	F	281	287	284			
60308	F	271	281	280			
60309	F	257	207	265			
60310	F	283	272	288			

191-1305

Individual Body Weight, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 0	1	2	3	4
250 MG/KG/DAY						
50311	F	283	268	273		
50312	F	274	271	288		
50313	F	230	238	248		
50314	F	287	273	294		
50315	F	280	285	300		
50316	F	274	283	307	327	346
50317	F	241	248	254		
50318	F	258	261	260		
50319	F	274	280	286		
50320	F	272	280	282		
50321	F	283	282	268		
50322	F	250	267	284		
50323	F	238	232	245		
50324	F	264	268	283		
50325	F	254	256	286		
50326	F	236	230	241		
50327	F	268	284	274		
50328	F	250	256	271		
50329	F	268	280	280		
50330	F	231	234	239		
50331	F	276	283	300		
50332	F	283	311	322		
50333	F	264	287	267		
50334	F	275	284	287		
50335	F	273	267	281		
50336	F	260	274	285		
50337	F	256	277	283		
50338	F	255	261	261		
50339	F	256	260	278		
50340	F	278	288	302		
50341	F	269	278	278		
50342	F	278	280	288		
50343	F	262	258	286		
50344	F	230	257	259		
50345	F	266	271	278		

191-1385

Individual Maternal Body Weights (Grams) - Dams

Dosage Level, Dam Number	Gestation Day 0	7	13	20	Lactation Day 0	7	14	21
0 mg/kg/day (Control):								
50206[a]	263	304	297	b				
50207	273	311	339	423	332	362	395	296
50208	286	318	347	440	337	356	384	310
50209	285	312	344	424	323	359	372	289
50210	292	327	351	b				
50211	271	320	352	b				
50212	274	290	335	410	312	349	346	301
50213	276	314	333	b				
50214	262	292	320	400	302	322	347	273
50215	286	318	369	454	349	365	383	304
50216	298	338	363	418	344	368	373	309
50217	280	324	397	449	347	363	367	332
50218	260	317	346	423	320	335	389	310
50219	293	320	347	402	320	354	3[illegible]	283
50220	304	338	370	469	363	383	3[illegible]	316
50221	c				316	362	353	308
50222	278	325	341	b				
50223	269	297	327	404	327	342	335	262
50224	303	331	362	b				
50225	266	304	330	b				
50226[d]	298	337	353	331	d			
50227[a]	307	326	315	326	d			
50228	270	305	332	418	313	330	360	293
50229[d]	273	311	321	b	d			
50230	c				356[e]	373	375	288
50231	264	322	353	424	336	375	386	320
50232	271	314	[illegible]	b				
50233[a]	295	330	340	322	d			
50234	281	306	338	418	317	327	359	340
50235	278	315	345	b				
50236	315	336	371	422	334	356	360	312
50237	295	319	343	435	330	353	366	301
50238	268	304	336	428	333	351	376	308
50239	257	290	315	334	303	322	330	276
50240	300	317	350	390	394	357	367	316

191-1395

[a]Nongravid, not included in calculation.
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid
[e]Recorded on lactation day 1, not included in calculations

Individual Maternal Body Weights (Grams) - Dams

Test Article, Dosage Level, Dam Number	Gestation Day 0	7	13	20	Lactation Day 0	7	14	21
G0539.03 10 mg/kg/day:								
50241	276	311	347	414	326	335	344	291
50242	288	317	336	405	356	381	398	322
50243	240	274	298	b				
50244	306	340	363	466	364	382	387	312
50245	314	338	380	474	354	409	350	307
50246	301	343	375	452	366	370	387	311
50247	266	310	338	410	317	340	375	280
50248	276	312	340	415	330	362	387	307
50249	284	314	338	b				
50250	278	319	346	427	335	376	380	14
50251	290	320	346	b				
50252	291	320	349	421	327	360	376	315
50253[a]	266	311	320	319	d			
50254	272	300	328	b				
50255	302	322	349	405	348	391	392	313
50256	256	284	310	b				
50257	288	321	358	426	349	371	376	316
50258	297	322	343	b				
50259[a]	306	290	322	b				
50260	271	299	334	402	311	343	359	287
50261	255	284	304	390	275	322	334	275
50262	c				304	334	340	281
50263	296	322	351	430	333	358	366	302
50264[a]	329	350	356	335	d			
50265	280	321	355	431	331	376	385	303
50266	329	369	397	517	389	409	433	349
50267	263	286	300	378	291	341	343	298
50268	301	353	390	479	379	397	405	343
50269	288	315	344	428	337	380	388	309
50270[a]	288	330	337	337	d			
50271	283	316	350	b				
50272	244	283	313	386	323	353	346	289
50273	274	311	360	b				
50274	289	324	369	b				
50275[a]	298	327	330	328	b			

191-1395

[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid

Individual Maternal Body Weights (Grams) - Dams

Test Article, Dosage Level, Dam Number	Gestation Day 0	7	13	20	Lactation Day 0	7	14	21
100 mg/kg/day:								
50276	252	282	508	380	298	332	343	275
50277	278	302	543	418	340	366	362	307
50278	291	306	539	405	326	348	378	319
50279	270	306	336	399	308	329	394	319
50280	286	307	332	413	320	364	373	300
50281	279	314	342	427	314	327	373	304
50282	259	298	326	406	323	364	387	307
50283	265	290	323	404	319	347	369	294
50284	290	329	363	442	350	398	379	322
50285[a]	297	307	309	b				
50286	286	323	372	b				
50287	286	328	341	364	321	387	334	325
50288	291	308	337	435	309	313	367	291
50289	291	327	392	b				
50290	265	264	301	b				
50291[a]	301	287	283	299	d			
50292	272	312	330	417	334	356	368	312
50293	c				305	337	326	284
50294	317	337	365	b				
50295	292	313	349	422	337	378	380	310
50296	278	319	345	416	320	370	346	320
50297	280	314	338	b				
50298	267	297	298	b				
50299	280	313	336	425	319	362	365	302
50300	264	295	318	402	313	333	360	283
50301[a]	288	295	305	b				
50302	304	340	362	451	347	326	387	307
50303[a]	279	306	298	300	d			
50304[a]	280	297	300	303	d			
50305	263	291	320	388	302	331	360	275
50306	280	312	338	435	311	371	385	309
50307	285	317	328	b				
50308[a]	295	313	314	326				
50309	254	285	325	400	316	348	369	316
50310	296	333	354	b				

[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid

191-1395

Individual Maternal Body Weights (Grams) - Dams

Test Article, Dosage Level, Dam Number	Gestation Day 0	7	13	20	Lactation Day 0	7	14	21
250 mg/kg/day:								
50311	282	312	340	413	345	370	371	356
50312	278	310	327	424	316	352	350	306
50313	256	292	335	b				
50314[a]	298	315	303	b				
50315	306	331	364	b				
50316	382[f]	426[f]	Delivered		337	376	395	316
50317	255	285	314	b				
50318	283	312	347	410	359	373	374	318
50319	295	323	353	447	327	350	376	328
50320	288	316	360	b				
50321	275	300	325	391	336	348	343	294
50322	280	330	352	498	351	388	417	332
50323	246	276	311	b				
50324	259	312	341	b				
50325	256	268	308	386	335	345	350	291
50326	251	285	311	378	294	316	346	271
50327	267	307	333	416	332	364	380	313
50328	276	305	344	422	338	351	389	305
50329	288	324	366	444	348	380	391	327
50330[a]	246	250	252	265	c			
50331	304	342	374	451	361	383	390	319
50332	320	373	410	486	399	419	427	346
50333	264	310	345	439	339	356	383	333
50334	292	332	360	434	338	386	410	354
50335	284	303	337	415	324	358	362	310
50336	286	330	348	b				
50337	290	323	359	448	351	360	385	325
50338	276	324	359	442	356	377	391	309
50339	286	317	344	419	339	341	368	307
50340[a]	335	325	338	b				
50341	268	324	343	391	345	339	362	333
50342	298	334	358	436	334	369	415	350
50343	273	315	382	b				
50344[a]	267	298	304	379	c			
50345	296	328	365	440	344	393	339	305

191-1395

[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]Did not deliver, nongravid
[f]Initial mating unsuccessful, value not recorded on correct day, not included in calculation

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
0 MG/KG/DAY (CONTROL)														
47380	M	17	23	21	40	24	26	24	23	20	23	26	24	24
47381	M	17	20	24	21	27	27	24	24	20	28	27	23	24
47382	M	22	29	28	31	31	31	33	32	30	37	32	33	32
47383	M	19	25	22	25	26	24	25	24	20	28	24	24	22
47384	M	22	27	27	30	29	27	28	28	28	30	27	30	31
47385	M	24	25	24	25	24	28	24	24	22	26	24	23	22
47386*	M	22	27	28	30	30	27	30	30	25	32	30	31	24
47387	M	23	28	29	32	31	31	32	37	30	31	30	35	34
47388	M	21	22	22	25	25	25	23	25	24	27	24	28	25
47389	M	18	28	27	26	28	28	30	28	30	31	35	32	30
47390	M	27	23	19	22	22	21	23	23	22	26	23	21	22
47391	M	20	28	24	23	29	26	26	25	28	31	26	28	25
47392	M	19	25	23	26	24	26	23	25	23	29	25	23	25
47393	M	20	27	22	27	28	27	27	28	24	31	29	26	27
47394	M	21	27	24	18	30	30	32	29	29	32	33	31	25
47395	M	17	21	20	21	24	22	21	23	21	30	26	26	25
47396	M	21	28	25	26	27	127	26	23	26	32	26	27	29
47397	M	21	29	27	30	30	30	30	43	28	38	29	27	27
47398	M	17	22	20	23	23	23	23	21	15	28	23	24	20
47399	M	18	23	24	22	27	27	24	24	25	29	24	27	28
47400	M	18	26	23	26	30	30	26	26	27	40	32	26	27
47401	M	23	30	26	21	34	33	27	32	32	39	31	34	28
47402	M	21	23	24	26	26	26	24	27	24	25	29	28	28
47403	M	20	27	28	31	31	27	29	34	34	35	29	30	37
47404	M	21	25	24	30	30	30	27	33	26	32	31	31	31
47405	M	17	25	23	24	28	27	25	25	23	28	26	26	26
47406	M	27	27	27	24	26	23	24	29	31	35	27	11	0
47407	M	20	24	22	24	24	22	23	21	24	30	Died, study day 70		
47408	M	18	24	23	25	26	26	24	28	26	34	26	23	23
47409	M	20	26	26	23	29	29	26	30	31	38	26	24	26
47410	M	20	24	27	28	30	26	28	29	27	34	28	30	25
47411	M	19	23	22	22	24	21	29	24	23	29	26	26	26
47412	M	18	28	104	23	25	21	22	29	27	38	27	20	22
47413	M	22	28	26	24	28	29	28	28	25	31	26	26	23
47414	M	17	21	19	19	24	20	23	22	19	29	20	22	18

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 16	17
0 MG/KG/DAY (CONTROL)			
47380	M	25	31
47381	M	28	31
47382	M	38	36
47383	M	27	29
47384	M	27	28
47386	M	27	25
47388	M	61	28
47387	M	40	35
47385	M	27	25
47389	M	8	34
47390	M	26	20
47391	M	17	26
47392	M	17	28
47393	M	18	27
47394	M	107	25
47395	M	18	24
47398	M	17	28
47397	M	33	25
47399	M	28	27
47380	M	22	27
47400	M	17	30
47401	M	28	26
47402	M	32	28
47403	M	39	34
47404	M	31	27
47405	M	30	32
47406	M	25	27
47407	M	Died, Study Day 70	
47408	M	30	45
47409	M	24	5
47410	M	25	28
47411	M	6	32
47412	M	85	31
47413	M	30	30
47414	M	26	32

191-1396

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO	SEX	STUDY WEEK 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
10 MG/KG/DAY														
47416	M	16	21	21	22	25	22	22	24	24	34	26	23	20
47418	M	20	23	26	28	28	28	27	29	Died, study day 57				
47417	M	17	26	22	23	31	28	27	33	27	36	29	30	28
47419	M	18	24	23	23	29	28	26	28	24	30	28	26	25
47420	M	19	25	26	27	28	18	27	50	27	35	30	28	28
47421	M	21	26	25	25	27	26	22	24	28	34	29	27	27
47422	M	20	23	24	23	28	28	26	27	26	33	30	28	26
47423	M	18	24	24	23	27	24	23	28	24	32	27	23	22
47424	M	18	25	21	26	28	27	25	25	23	34	28	25	23
47425	M	19	26	22	22	27	26	27	28	28	34	30	27	27
47426	M	18	24	24	24	20	28	25	28	26	28	32	24	27
47427	M	19	28	25	28	28	23	19	28	22	30	26	23	24
47428	M	22	26	28	27	31	23	28	31	25	34	22	30	28
47429	M	18	22	22	25	27	5	27	26	27	32	28	26	26
47430	M	24	22	24	26	30	27	23	26	26	32	32	25	27
47431	M	20	22	21	23	24	23	24	24	24	30	28	28	25
47432	M	19	24	22	26	25	27	25	29	25	30	29	26	24
47433	M	21	25	27	29	28	28	26	23	28	35	31	24	25
47434	M	19	24	24	23	25	23	26	27	25	32	27	23	22
47435	M	17	30	20	20	22	18	18	19	20	28	25	24	23
47436	M	18	22	23	26	25	27	28	28	26	28	27	29	27
47437	M	21	24	23	26	23	26	25	4	21	30	27	25	26
47438	M	18	25	26	22	29	32	28	30	29	30	29	28	26
47439	M	17	25	24	23	24	21	26	23	24	30	27	27	23
47440	M	16	23	22	24	24	28	22	26	26	30	30	28	24
47441	M	20	25	25	25	28	30	30	30	28	31	37	32	34
47442	M	20	22	22	24	26	26	24	26	21	28	28	22	24
47443	M	17	26	26	25	30	28	23	31	20	32	27	25	24
47444	M	21	20	23	22	24	24	24	25	24	29	27	24	26
47445	M	15	16	19	20	23	23	19	24	22	28	24	23	23
47446	M	NA	21	22	22	23	24	23	27	20	29	25	28	25
47447	M	19	24	26	23	25	25	21	26	20	30	27	23	23
47448	M	22	31	26	25	27	25	30	29	35	32	29	25	25
47449	M	20	24	28	27	26	27	28	32	29	32	29	27	28
	M	21	27	20	25	27	28	30	30	28	33	30	30	28

191-1396

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 16	17
10 MG/KG/DAY			
47415	M	18	18
47416	M	Died, study day 57	
47417	M	17	Died, study day 112
47418	M	24	23
47419	M	35	14
47420	M	20	18
47421	M	17	19
47422	M	23	16
47423	M	27	19
47424	M	18	25
47425	M	21	18
47426	M	12	23
47427	M	15	15
47428	M	15	19
47429	M	31	23
47430	M	15	23
47431	M	17	31
47432	M	29	26
47433	M	28	27
47434	M	16	20
47435	M	13	18
47436	M	29	28
47437	M	17	31
47438	M	24	27
47439	M	26	31
47440	M	36	36
47441	M	27	27
47442	M	28	27
47443	M	28	24
47444	M	26	32
47445	M	27	30
47446	M	26	24
47447	M	29	28
47448	M	31	28
47449	M	32	25

181-1396

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	16
100 MG/KG/DAY														
47450	M	14	22	21	21	20	18	22	23	20	24	22	21	24
47451	M	9	26	30	23	27	23	22	30	23	34	33	30	28
47452	M	14	24	23	21	22	21	18	26	21	31	26	23	23
47453	M	18	26	27	24	27	23	24	29	21	26	24	25	24
47454	M	15	22	25	20	25	21	25	25	23	29	29	29	29
47455	M	15	23	24	20	20	24	24	27	26	31	27	27	23
47456	M	18	22	22	17	22	19	21	22	19	23	28	22	25
47457	M	20	27	27	25	28	25	31	31	26	29	34	28	30
47458	M	17	28	26	25	31	27	29	31	27	39	36	31	29
47459	M	18	23	25	23	26	26	28	27	26	30	30	28	29
47460	M	18	24	25	26	28	26	45	Sacrificed in extremis, study day 52					
47461	M	18	22	27	21	25	23	NA	26	26	28	28	27	26
47462	M	16	23	23	22	25	20	20	27	24	32	28	27	24
47463	M	17	21	22	19	24	19	20	20	20	22	25	22	20
47464	M	17	19	19	14	22		18	28	15	30	26	21	26
47465	M	15	21	21	20	21	20	18	23	18	25	23	20	20
47466	M	18	19	23	24	24	27	28	27	22	25	28	25	28
47467	M	15	17	23	21	18	18	25	22	21	29	28	23	22
47468	M	18	20	22	22	21	21	25	26	24	27	27	24	26
47469	M	17	22	22	24	22	21	29	27	26	30	29	27	30
47470	M	17	26	21	21	22	20	30	28	28	31	27	27	30
47471	M	15	24	22	25	22	23	25	26	24	31	27	28	28
47472	M	15	24	23	23	20	23	24	26	22	30	30	26	28
47473	M	13	24	21	18	24	21	24	25	23	28	28	26	23
47474	M	16	28	21	21	25	27	25	28	23	27	27	19	20
47475	M	16	23	20	21	19	18	21	25	18	25	27	22	21
47476	M	15	22	22	30	24	28	28	27	28	30	30	29	27
47477	M	17	28	24	28	22	23	27	29	20	30	27	24	26
47478	M	17	28	25	27	26	25	27	32	28	30	27	32	27
47479	M	16	22	21	24	25	23	20	21	23	31	27	31	28
47480	M	6	20	21	23	26	23	18	22	17	30	27	22	20
47481	M	19	41	27	26	28	23	28	33	33	36	33	32	29
47482	M	17	25	22	22	23	22	25	25	27	31	28	30	23
47483	M	14	24	23	21	26	21	23	21	23	36	26	27	22
47484	M	15	22	22	25	24	23	22	22	22	28	27	25	20

191-1395

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 18	17
100 MG/KG/DAY			
47450	M	18	20
47451	M	21	30
47452	M	22	28
47453	M	16	28
47454	M	20	17
47455	M	26	25
47456	M	21	28
47457	M	28	31
47458	M	31	31
47459	M	17	26
47460	M	Sacrificed in extremis, study day 52	
47461	M	19	32
47462	M	18	27
47463	M	17	25
47464	M	23	22
47465	M	24	27
47466	M	25	25
47467	M	24	26
47468	M	27	29
47469	M	29	27
47470	M	28	26
47471	M	21	29
47472	M	25	28
47473	M	25	20
47474	M	25	31
47475	M	21	23
47476	M	14	28
47477	M	27	33
47478	M	23	37
47479	M	15	32
47480	M	20	27
47481	M	31	34
47482	M	20	24
47483	M	25	25
47484	M	27	29

181-1396

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
FSC MD/KG/DAY														
47485	M	18	23	16	21	24	23	24	25	41	27	27	25	25
47486	M	NA	28	28	29	29	26	31	23	23	28	32	28	27
47487	M	18	26	25	24	17	25	24	23	20	32	23	23	23
47488	M	17	24	24	23	24	28	23	26	25	80	23	30	28
47489	M	17	27	26	25	27	25	16	28	27	38	31	30	31
47490	M	17	24	23	24	24	27	25	30	7	32	41	30	29
47491	M	16	21	24	24	24	23	21	23	18	27	18	27	22
47492	M	18	26	34	27	27	28	23	31	31	28	40	35	32
47493	M	19	25	25	27	20	27	28	30	30	33	30	119	31
47494	M	17	26	22	25	24	23	25	16	21	26	27	24	24
47496	M	18	24	28	26	26	25	10	23	23	23	28	23	25
47498	M	18	23	24	22	26	28	26	28	19	28	29	25	26
47497	M	17	25	25	36	27	28	36	26	34	35	31	28	23
47498	M	18	21	21	20	19	22	20	23	21	23	22	21	21
47499	M	18	26	24	27	29	2	17	30	24	38	32	29	24
47500	M	12	21	22	28	28	29	27	28	27	38	23	23	9
47501	M	18	27	26	26	26	27	24	25	26	32	*		
47502	M	16	21	26	22	27	27	24	27	24	33	28	26	28
47503	M	17	21	22	24	26	26	24	26	23	31	33	26	25
47504	M	18	24	26	24	24	25	27	27	28	32	29	31	30
47505	M	14	25	24	22	26	26	28	27	27	32	33	27	27
47506	M	16	22	24	26	25	28	28	25	27	30	32	28	27
47507	M	19	23	26	25	32	30	28	32	30	39	36	34	28
47508	M	13	21	18	21	23	18	18	25	21	28	25	23	26
47509	M	18	28	23	27	27	25	24	26	NA	33	27	28	24
47510	M	18	27	28	27	31	27	28	27	23	38	30	25	29
47511	M	18	28	26	21	25	22	23	28	24	37	32	29	28
47512	M	18	27	25	20	27	26	28	30	28	34	36	35	29
47513	M	17	23	21	28	30	27	27	28	24	38	31	28	28
47514	M	17	24	29	23	26	25	28	21	20	32	29	27	25
47515	M	19	24	19	21	23	24	21	24	23	28	25	23	25
47516	M	19	26	25	28	27	27	Died, study day 42						
47517	M	18	22	25	26	28	25	21	21	29	36	32	29	26
47518	M	17	29	24	28	29	28	24	26	28	33	27	19	24
47519	M	16	22	23	28	30	24	16	26	21	12	32	27	28

191-1386 *Sacrificed in extremis, study day 83

Individual Food Consumption, Grams

GROUP. ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 16	17
250 MG/KG/DAY			
47486	M	16	28
47486	M	14	28
47487	M	2	30
47488	M	30	12
47489	M	20	56
47490	M	18	22
47491	M	28	62
47492	M	32	44
47493	M	36	47
47494	M	8	71
47495	M	28	1
47496	M	28	24
47497	M	30	25
47498	M	21	23
47499	M	18	27
47500	M	Died, study day 103	
47501	M	Sacrificed in extremis, study day 83	
47502	M	27	27
47503	M	35	37
47504	M	30	23
47506	M	19	85
47506	M	25	35
47507	M	18	38
47508	M	14	28
47509	M	13	26
47510	M	35	31
47511	M	28	29
47512	M	33	35
47513	M	12	28
47514	M	28	30
47515	M	20	26
47516	M	Died, study day 42	
47517	M	30	30
47518	M	30	24
47519	M	30	33

191-1396

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	8
0 MG/KG/DAY (CONTROL)				
50206	F	18	10	
50207	F	13	17	
50208	F	18	18	
50209	F	17	15	
50210	F	19	21	
50211	F	10	12	
50212	F	10	21	
50213	F	17	20	
50214	F	8	18	
50215	F	12	17	
50216	F	15	17	
50217	F	14	11	
50218	F	14	13	
50219	F	6	19	
50220	F	14	24	
50221	F	15	11	25
50222	F	18	19	
50223	F	16	15	
50224	F	14	18	
50225	F	12	21	
50226	F	8	18	
50227	F	20	15	
50228	F	14	18	
50229	F	13	17	
50230	F	18	15	27
50231	F	16	18	
50232	F	18	12	
50233	F	18	12	
50234	F	17	18	
50235	F	22	18	
50236	F	13	18	
50237	F	9	13	
50238	F	14	13	
50239	F	18	12	
50240	F	17	8	

181-1895

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	6
10 MG/KG/DAY				
50241	F	18	15	
50242	F	15	20	
50243	F	16	18	
50244	F	14	19	
50245	F	19	16	
50246	F	22	21	
50247	F	18	17	
50248	F	13	14	
50249	F	21	17	
50250	F	18	17	
50251	F	20	20	
50252	F	15	20	
50253	F	14	21	
50254	F	19	13	
50255	F	21	19	
50256	F	18	11	
50257	F	19	19	
50258	F	18	17	
50259	F	22	14	
50260	F	15	9	
50261	F	14	17	
50262	F	11	18	18
50263	F	16	15	
50264	F	20	16	
50265	F	20	19	
50266	F	26	25	
50267	F	14	18	
50268	F	20	21	
50269	F	15	19	
50270	F	18	19	
50271	F	18	20	
50272	F	14	14	
50273	F	20	19	
50274	F	20	14	
50276	F	20	21	

191-1306

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2	5
100 MG/KG/DAY				
60276	F	13	15	
60277	F	16	14	
60278	F	11	16	
60279	F	13	13	
60280	F	17	16	
60281	F	14	17	
60282	F	19	9	
60283	F	18	18	
60284	F	27	17	
60285	F	10	24	
60286	F	6	16	
60287	F	8	13	
60288	F	10	31	
60289	F	7	18	
60290	F	19	14	
60291	F	10	15	
60292	F	8	15	
60293	F	11	11	21
60294	F	14	16	
60295	F	11	18	
60296	F	15	19	
60297	F	11	15	
60298	F	18	9	
60299	F	14	17	
60300	F	10	16	
60301	F	12	17	
60302	F	13	15	
60303	F	17	16	
60304	F	10	18	
60306	F	18	15	
60308	F	16	18	
60307	F	17	18	
60308	F	13	19	
60309	F	19	14	
60310	F	11	16	

101-1385

Individual Food Consumption, Grams

GROUP, ANIMAL NO.	SEX	STUDY WEEK 1	2
250 MG/KG/DAY			
60311	F	12	15
60312	F	12	17
60313	F	18	10
60314	F	17	18
60315	F	18	15
60316	F	14	18
60317	F	14	19
60318	F	11	18
60319	F	16	18
60320	F	15	20
60321	F	12	13
60322	F	17	12
60323	F	11	15
60324	F	13	18
60325	F	16	12
60326	F	13	18
60327	F	16	20
60328	F	13	16
60329	F	18	19
60330	F	18	12
60331	F	14	26
60332	F	24	21
60333	F	14	13
60334	F	13	16
60335	F	17	19
60336	F	18	19
60337	F	16	17
60338	F	6	16
60339	F	14	17
60340	F	17	22
60341	F	11	17
60342	F	19	17
60343	F	15	19
60344	F	15	18
60345	F	16	16

191-1896

Individual Maternal Food Consumption (Grams) - Dams

Dosage Level, Dam Number	Gestation Days				Lactation Days			
	0-7	7-13	13-20	0-20	0-7	7-14	14-20	0-20
0 mg/kg/day (Control):								
50206[a]	162	128	b	290				
50207	157	150	184	491	286	399	438	1119
50208	155	135	175	445	258	395	483	1136
50209	154	144	176	474	267	422	NA	689
50210	173	144	b	317				
50211	159	140	b	299				
50212	127	145	159	431	149	416	471	1036
50213	153	159	b	312				
50214	137	134	171	442	280	474	497	1251
50215	134	143	185	462	292	495	496	1283
50216	161	145	174	480	279	481	510	1250
50217	166	180	194	540	272	NA	622	894
50218	153	115	169	437	294	496	518	1308
50219	157	146	163	466	303	489	513	1301
50220	172	172	101	445	340	490	554	1344
50221	c				315	483	578	1376
50222	159	150	b	309				
50223	156	172	180	508	255	354	425	1034
50224	148	140	b	288				
50225	159	136	b	295				
50226[a]	164	149	124	437	d			
50227[a]	191	136	132	389	d			
50228	139	150	179	448	262	434	448	1144
50229[a]	160	139	b	299	d			
50230	c				269	407	508	1180
50231	171	165	4	336	267	443	495	1205
50232	171	156	b	327				
50233[a]	162	136	112	410	d			
50234	139	145	191	475	154	NA	557	711
50235	158	149	b	307				
50236	177	164	192	533	284	572	985	1241
50237	140	142	115	457	295	403	468	1166
50238	148	141	185	474	258	399	496	1153
50239	142	128	168	438	177	302	307	786
50240	152	144	173	469	305	390	434	1029

NA - Not available
[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid

Individual Maternal Food Consumption (Grams) - Dams

Dosage Level, Dam Number	Gestation Days				Lactation Days			
	0-7	7-13	13-20	0-20	0-7	7-14	14-20	0-20
10 mg/kg/day:								
50241	195	148	177	480	282	454	495	1231
50242	142	130	177	449	283	539	522	1344
50243	142	126	b	268				
50244	169	155	177	501	308	463	507	1278
50245	171	160	192	523	309	412	456	1177
50246	173	161	189	523	317	468	491	1274
50247	156	148	178	482	339	528	526	1393
50248	155	144	161	680	308	469	532	1309
50249	156	140	b	296				
50250	165	150	185	500	332	454	575	1361
50251	148	145	b	293				
50252	153	162	165	480	368	286	660	1214
50253[a]	165	136	143	444	c			
50254	145	136	b	281				
50255	148	149	188	485	267	383	423	1073
50256	126	126	b	252				
50257	151	169	198	518	331	471	601	1403
50258	141	131	b	272				
50259	120	147	b	267				
50260	131	130	158	419	244	450	467	1161
50261	137	126	171	434	275	416	445	1136
50262	c				305	408	492	1205
50263	147	146	172	465	318	473	532	1323
50264[a]	161	131	119	411	d			
50265	162	142	168	472	294	466	475	1235
50266	179	185	196	556	320	585	549	1454
50267	135	119	161	413	322	440	478	1240
50268	185	165	210	560	332	449	541	1322
50269	149	139	184	472	348	542	480	1370
50270[a]	163	135	169	467	d			
50271	150	145	b	295				
50272	136	136	183	455	284	418	510	1212
50273	152	144	b	296				
50274	162	180	b	342				
50275[d]	148	123	124	395	d			

191-1395

[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid

Individual Maternal Food Consumption (Grams) - Dams

Dosage Level, Dam Number	Gestation Days 0-7	7-13	13-20	0-20	Lactation Days 0-7	7-14	14-20	0-20
100 mg/kg/day:								
50276	138	139	166	430	305	416	481	1202
50277	155	144	217	496	332	508	574	1414
50278	142	143	143	428	265	485	528	1274
50279	154	145	171	468	NA	585	536	1121
50280	126	119	179	424	326	400	444	1170
50281	150	140	167	466	NA	487	449	936
50282	150	159	163	472	277	NA	471	748
50283	153	142	187	482	306	500	526	1332
50284	180	164	192	536	263	425	515	1203
50285[a]	139	125	b	264				
50286	195	170	b	325				
50287	151	127	170	448	140	132	113	385
50288	166	150	191	507	306	446	484	1236
50289	177	159	b	336				
50290	136	129	b	265				
50291[a]	121	113	150	384	d			
50292	168	155	180	503	332	469	463	1264
50293	c				280	424	475	1179
50294	168	144	b	312				
50295	160	145	165	470	524	468	351	1343
50296	179	157	160	496	337	NA	546	883
50297	161	153	b	314				
50298	148	135	b	283				
50299	159	126	162	447	350	456	466	1272
50300	133	136	179	448	312	462	496	1270
50301	132	114	b	246				
50302	160	148	186	494	NA	504	529	1033
50303	160	127	151	438	d			
50304	167	141	128	436	d			
50305	167	145	170	482	312	447	439	1198
50306	160	134	200	494	322	NA	503	825
50307	167	164	b	331				
50308	155	121	163	439	d			
50309	128	144	179	451	d	520	563	1420
50310	173	152	b	325				

NA - Not available
[a]Nongravid, not included in calculations
[b]Sacrificed for 13-day uterine examination
[c]No evidence of copulation during cohabitation
[d]Did not deliver, nongravid

Individual Maternal Food Consumption (Grams) - Dams

Dosage Level, Dam Number[a]	Gestation Days 0-7	7-13	13-20	0-20	Lactation Days 0-7	7-14	14-20	0-20
250 mg/kg/day								
50311	168	144	177	489	258	442	517	1217
50312	149	139	186	474	289	NA	488	777
50313	170	162	b	332				
50314[a]	143	123	b	266				
50315	160	164	b	324				
50316	162[d]	Delivered		162[d]	309	451	465	1225
50317	142	147	b	289				
50318	161	149	NA	310	330	484	550	1364
50319	159	146	186	490	330	681	559	1164
50320	168	158	b	326				
50321	150	145	170	465	303	586	527	1216
50322	187	166	192	545	369	631	692	1692
50323	130	130	b	260				
50324	148	153	b	298				
50325	132	132	177	441	303	437	448	1188
50326	139	140	157	436	299	469	491	1259
50327	161	153	189	503	349	469	483	1301
50328	147	150	189	486	303	437	479	1219
50329	167	160	NA	327	303	493	959	1355
50330[a]	131	117	131	379	d			
50331	176	181	206	563	313	506	576	1395
50332	193	183	213	589	371	562	NA	933
50333	151	146	197	500	275	549	582	1406
50334	160	184	196	520	290	450	460	1200
50335	117	147	19^	454	305	425	503	1233
50336	172	161	b	333				
50337	152	154	186	492	284	467	529	1280
50338	172	167	204	543	317	417	543	1277
50339	179	157	187	523	281	412	448	1141
50340[a]	141	112	b	253				
50341	169	146	200	511	158	167	172	497
50342	180	168	193	541	313	484	526	1323
50343	170	161	b	331				
50344[a]	145	149	144	438	d			
50345	181	162	208	531	32	501	540	1395

NA - Not available

[a]Nongravid, not included in calculations

191-1395

[b]Sacrificed for 13-day uterine examination

[d]Did not deliver, nongravid

[e]Initial mating undetected, value not recorded on correct day, not included in calculation

Individual Daily Estrous Cycle Observations.

Dosage Level, Female Number	Untreated Premating Period										Treated Premating Period														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0 mg/kg/day (Control):																									
50206	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E
50207	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI
50208	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50209	E--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E
50210	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50211	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	Pro	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50212	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50213	E--	E--	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50214	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	E	DI	E	DI
50215	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI
50216	DI	E--	E	-DI-	Pro	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--
50217	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50218	E--	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E--	E--	E	-DI-	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50219	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50220	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	Pro	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50221	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50222	E	Me--	E	-DI-	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E-	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI	E
50223	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	-DI-	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI
50224	DI	DI	DI	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50225	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E
50226	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E	DI	DI
50227	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50228	DI	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--
50229	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50230	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E
50231	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	[illegible]	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E
50232	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E
50233	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50234	E--	E	DI	DI	Pro	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E
50235	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	Pro	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50236	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50237	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50238	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI
50239	E	Me	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E
50240	DI	Pro	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI

191-1395

DI - Diestrus
E - Estrus
Pro - Proestrus

-- - Indicates estrous cycle abnormality
Me - Metestrus
-DI- - Short diestrus

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
0 mg/kg/day (Control):																										
50206	P																				LE	(1)	LE	(2)		
																							LD	(1)		
50207	DI	E	P																		LE	(2)	LE	(3)		
																							SD	(1)		
50208	DI	E	P																		LE	(1)	LE	(1)		
50209	DI	P																			LE	(2)	LE	(2)		
																							SD	(2)		
50210	P																				LE	(1)	LE	(1)		
50211	DI	E	P																		LE	(1)	LD	(1)		
																					SD	(2)	SD	(1)		
50212	P																				LE	(3)	LE	(1)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
50213	DI	P																			LE	(3)	LE	(1)	LD	(1)
																					SD	(1)	SD	(1)		
50214	DI	E	DI	P																	LE	(1)	LE	(2)		
																							SD	(1)		
50215	DI	E	DI--DI--DI--DI	P																	LE	(2)	LE	(1)	LD	(1)
																					SD	(1)				
50216	DI--DI--DI--DI	P																			LE	(3)	LE	(2)	LD	(1)
																					SD	(2)	SD	(2)		
50217	P																				LE	(1)	LE	(2)		
																							SD	(1)		
																							LD	(1)		
50218	DI	E--	E	P																	LE	(3)	LD	(2)		
																					SD	(2)	SD	(2)	LE	(1)
50219	DI	E	P																		LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
50220	DI	E	P																		LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
50221	DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI																				LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)	LD	(1)	LD	(1)
50222	DI	DI	DI	P																	LE	(1)	LE	(2)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
																					IC	(1)	LD	(1)		

(9)-1395

Df - Diestrus
E - Estrus

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus
IC - Irregular cycle

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
0 mg/kg/day (Control):																										
50223	DI	P																			LE	(1)	LE	(1)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
50224	DI	E	P																		LE	(1)	LE	(1)		
																					SD	(1)	LD	(1)		
50225	P																				LE	(1)	LE	(1)		
																					SD	(1)	LD	(1)		
50226	DI	E	P																		LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
50227	DI	E	DI	DI	DI	P															LE	(1)	LE	(1)		
50228	DI--DI--DI			P																	SD	(2)	LE	(1)	LD	(1)
																							LD	(1)		
50229	P																				LD	(1)	LD	(1)		
																					LE	(1)	LE	(2)		
50230	DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI																				LE	(3)	LE	(2)		
																					SD	(1)	SD	(2)		
																							LD	(1)	LD	(1)
50231	P																				LE	(1)	LE	(1)		
																							LD	(1)		
50232	P																				LE	(3)	LE	(2)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
50233	DI	P																			LE	(1)	LE	(2)	LD	(1)
																							SD	(1)		
50234	P																				LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
50235	DI	S																			LE	(2)	SD	(2)		
																									LD	(1)
50236	DI	DI	P																		LE	(1)	SD	(1)		
50237	DI--DI--DI--DI			P																	LE	(2)	LE	(2)		
																							SD	(1)		
																							LD	(1)	LD	(1)
50238	DI	P																			LD	(1)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
																					LE	(1)				
50239	DI	DI	DI	P																	LE	(1)	LE	(2)		
																							SD	(1)		
50240	DI	P																			LE	(2)	LE	(2)		
																					SD	(2)	SD	(1)		

DI - Diestrus
E - Estrus
S - Sperm

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Untreated Premating Period										Treated Premating Period														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10 mg/kg/day:																									
50241	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI
50242	E	Me--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	DI	DI
50243	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50244	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50245	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50246	E	Me	-DI-	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E
50247	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E--	E--	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--
50248	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50249	DI	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50250	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI
50251	Pro	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50252	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI
50253	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E--	E--	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50254	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50255	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50256	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50257	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50258	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50259	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50260	DI	Pro	E	DI	DI	Pro	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50261	E--	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	DI	DI	DI
50262	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI
50263	DI	DI	Pro	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50264	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	Pro	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E
50265	DI	E	-DI-	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--
50266	DI	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50267	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	Pro	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI
50268	DI	E--	E	-DI-	E--	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI
50269	DI	DI	Pro	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50270	E	Me	-DI-	Pro	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	Pro	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50271	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50272	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI
50273	E	Me	DI	Pro	E--	E	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--
50274	DI	Pro	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	DI	DI
50275	E--	E--	E	-DI-	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI

191-1595

DI - Diestrus
E - Estrus
Pro - Proestrus

-- - Indicates estrous cycle abnormality
Me - Metestrus
-DI- - Short diestrus

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
10 mg/kg/day:																
50241	DI	E	P								LE	(1)	LE	(1)		
													SD	(2)		
50242	P										LE	(2)	LE	(3)		
											IC	(1)	SD	(1)		
													LD	(1)		
50243	P										LE	(3)	LE	(2)		
50244	DI	E	DI	P							LE	(2)	LE	(1)		
													LD	(1)		
50245	DI	P									LE	(2)	LE	(2)		
											SD	(2)				
50246	-DI-	E	DI	P							LE	(2)	LE	(2)	SD	(1)
											SD	(1)	SD	(1)		
50247	DI--	DI--	DI	P							LE	(1)	LE	(1)	LD	(1)
													LD	(1)		
50248	DI	P									LD	(1)	LE	(2)	LD	(1)
													SD	(1)		
50249	DI--	DI--	DI--	DI	P						LE	(1)	LD	(2)		
											SD	(1)	LE	(2)		
50250	DI	E	DI	P							LE	(1)	LE	(3)		
													SD	(1)		
50251	P										LE	(1)	LE	(1)		
													LD	(1)		
50252	DI	E	P								LE	(2)	LE	(2)		
											SD	(2)	SD	(1)		
50253	P										LE	(1)	LE	(1)		
													LD	(2)		
50254	P										LE	(2)	SD	(1)		
													LE	(1)		
													LD	(2)		
50255	DI	P											LE	(3)		
													SD	(1)		
50256	DI	P									LE	(2)	LE	(2)		
50257	DI--	DI--	DI	P							LE	(1)	LE	(2)		
													LD	(1)		
50258	DI	E	P								LE	(3)	LE	(2)		
											SD	(1)	SD	(1)		
													LD	(1)		

191-1399

DI - Diestrus
E - Estrus
-DI- - Short diestrus

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus
IC - Irregular cycle

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
10 mg/kg/day:																										
50259	P																						LE LD	(1) (1)		
50260	DI	P																			LE	(1)	LE	(1)	LD	(1)
50261	P																				LE SD	(2) (1)	LD LE	(1) (1)		
50262	Pro	E	Me	DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI																	LE SD	(1) (1)	LE SD LD	(2) (1) (1)	LD	(1)
50263	DI	E	P																		LE	(1)	LE LE	(2) (2)	LD	(1)
50264	DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI																						SD	(1)		
50265	DI--DI--DI			Pro	P																SD LE	(2) (1)	LD	(1)	LD	(1)
50266	DI--DI--DI			P																	LE LE	(2) (2)	LD LD	(3) (1)		
50267	P																				LE SD	(2) (2)	LE LD	(2) (1)		
50268	DI	E	P																		LE SD	(1) (1)	LD	(2)		
50269	DI	DI	P																		LE	(1)	SD LE	(1) (1)		
50270	P																						LE LE SD LD	(1) (1) (1) (1)		
50271	DI	E	S																		LE	(1)	LE LD	(1) (1)		
50272	P																				LE	(2)	LE SD LD	(1) (1) (1)		
50273	DI--DI--DI			P																	LE	(2)	LE LD	(3) (1)		
50274	DI	P																			SD	(2)	LE LD	(1) (1)		
50275	E[a]--E		DI	DI	P																LE SD	(2) (2)	LD LE	(1) (1)	LE	(1)

DI - Diestrus
E - Estrus
S - Sperm
Pro - Proestrus
[a]Male not available for mating until this day

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality
Me - Metestrus

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

191-1395

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Untreated Premating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Treated Premating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100 mg/kg/day:																									
50276	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI
50277	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50278	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E
50279	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	Pro	DI--
50280	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50281	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	Pro	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--
50282	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50283	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E
50284	DI	Pro	E--	E	-DI-	Pro	E	-DI-	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50285	DI	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50286	DI	DI	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50287	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E
50288	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	DI	DI	DI	E	DI	DI	Pro	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50289	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50290	DI	Pro	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50291	DI	Pro	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50292	E	Me--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50293	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	Me	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50294	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI
50295	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI
50296	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI
50297	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI
50298	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50299	E	Me--	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50300	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	-DI-	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--
50301	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI
50302	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E--	E	DI	DI	E	-DI-	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI
50303	E	Me	DI	DI	E	-DI-	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	-DI-	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50304	DI	DI	DI	E--	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI	Pro	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50305	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50306	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50307	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50308	E	Me--	E--	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50309	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	E	DI	DI
50310	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	DI

191-1395

DI - Diestrus
E - Estrus
Pro - Proestrus

-- - Indicates estrous cycle abnormality
Me - Metestrus
-DI- - Short diestrus

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
100 mg/kg/day:																										
50276	DI	DI	P																		LE	(1)	LE	(2)		
																							LD	(1)		
																							SD	(1)		
50277	P																									
50278	DI	E	DI	Pro	P																LE	(3)	LE	(2)		
50279	DI--DI--DI			P																	LE	(2)	LE	(2)		
																					LE	(2)	LE	(2)	LD	(1)
																					SD	(1)	LD	(2)		
50280	P																				LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)				
50281	DI	E	DI	P																	LE	(2)	LE	(1)	LD	(1)
																					SD	(1)	LD	(1)		
																							SD	(1)		
50282	P																				LE	(1)	LE	(1)		
50283	DI	DI	DI	P																	LE	(1)	LE	(1)		
50284	DI	S																			LE	(2)	LE	(3)		
																					SD	(2)	SD	(1)		
50285	P																				LE	(1)				
50286	E	S																			LE	(1)	LD	(1)		
50287	P																				LE	(2)	LE	(3)		
																					SD	(1)				
50288	DI	E	P																		LE	(2)	LD	(1)		
																					SD	(1)				
50289	DI	S																			LE	(1)	LE	(1)	LD	(1)
50290	DI	P																			LE	(2)	LE	(2)		
50291	P																				LE	(1)	LE	(1)		
																							LD	(1)		
50292	P																				LE	(2)	LE	(1)		
																					IC	(1)	LD	(1)		
50293	DI	Pro	DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI--DI																		LE	(1)	SD	(1)	LD	(1)
																							LE	(2)		
																							LD	(1)		
50294	DI	E	P																		LE	(1)	LD	(1)		
																							SD	(1)		
50295	DI	E	P																		LE	(2)	LD	(1)		

DI - Diestrus
E - Estrus
S - Sperm
Pro - Proestrus

P - Copulatory plug observed
-- - indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus
IC - Irregular cycle

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

191-1399

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
180 mg/kg/day:																										
50296	P																				LE	(1)	LE	(1)		
																							SD	(2)		
																							LD	(1)		
50297	DI	E	P																		LE	(1)	LE	(2)		
																							SD	(1)		
50298	DI	P																			LE	(2)	LE	(2)		
																							LD	(1)		
50299	P																				LE	(2)	LE	(1)		
																					IC	(1)	LD	(1)		
50300	DI	P																			LE	(1)	LE	(1)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
																							LD	(1)	LD	(1)
50301	P																				LE	(2)	LE	(3)		
																					SD	(3)	SD	(1)		
50302	DI	DI	P																		LE	(2)	SD	(2)		
																							LD	(1)		
50303	P																				SD	(2)	LD	(1)		
																							SD	(1)		
50304	P																				LE	(1)				
																							LD	(2)		
50305	DI	P																			LE	(2)	LE	(1)		
																									LD	(1)
50306	P																				LE	(2)	LD	(1)		
																							LE	(1)		
																							SD	(2)		
50307	DI	P																			LE	(2)	LE	(1)		
																					SD	(1)	LD	(1)		
50308	DI	E	P																		LE	(2)	LE	(2)		
																					SD	(1)	SD	(1)		
																					IC	(1)	LD	(1)		
50309	P																				LE	(2)	LE	(1)		
																							LD	(1)		
50310	E[a]	Pro	DI	DI	P																LD	(1)	LE	(2)		
																							LD	(1)		

191-1392

DI - Diestrus
E - Estrus
Pro - Proestrus
[a]Male not available for mating until this day

P - Copulatory plug observed
← → indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus
IC - Irregular cycle

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Untreated Premating Period									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250 mg/kg/day:										
50311	Me	-DI-	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI
50312	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50313	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E
50314	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI	E--	E--	E
50315	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E
50316	DI	E	-DI-	E	-DI-	E--	E--	E	-DI-	E--
50317	E	DI	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	DI
50318	DI	Pro	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50319	E	Me--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	E	DI
50320	E	-DI-	E	-DI-	E--	E--	E--	E--	E	DI
50321	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50322	DI	Pro	E	-DI-	E--	E--	E--	E--	E	-DI--
50323	DI	DI	E--	E	DI	DI	Pro	E--	E	DI
50324	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	DI	DI
50325	E	Me	DI	DI	E	-DI-	E--	E--	E--	E
50326	Me	-DI-	Pro	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI
50327	E	DI	DI	DI	Pro	E--	E	DI--	DI--	DI--
50328	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E--	E
50329	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50330	E	-DI-	E	-DI-	E--	E--	E--	E--	E--	E
50331	DI	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50332	E	Me	-DI-	Pro	E	DI	DI	E--	E	DI
50333	E	DI	DI	Pro	E--	E	-DI-	E--	E	DI
50334	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50335	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E
50336	DI	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI
50337	DI	Pro	E--	E	DI	DI	E	DI	DI	E--
50338	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50339	DI	E--	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50340	E	Me	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI
50341	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50342	E	Me	DI	DI	E--	E	-DI-	E	DI--	DI--
50343	DI	DI	Pro	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI
50344	E	Me	DI	DI	E--	E--	E--	E	-DI-	E
50345	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E	DI

Dosage Level, Female Number	Treated Premating Period														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
250 mg/kg/day:															
50311	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--
50312	DI	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	E
50313	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E--	E	DI
50314	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	-DI-	E	DI	DI	E
50315	-DI-	E--	E	Pro	-DI-	E	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI
50316	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50317	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	DI	DI
50318	DI	E--	E	DI	DI	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--
50319	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50320	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E
50321	DI	E--	E--	E	-DI-	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50322	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI
50323	DI	E	-DI-	E	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50324	Pro	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI
50325	DI	DI	E	-DI-	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI	DI
50326	DI	E--	E	DI	Pro	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E
50327	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	Pro
50328	-DI-	E--	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E
50329	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI	E	DI--	DI--	DI--
50330	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E	-DI-	E	DI
50331	DI	E	-DI-	E	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI
50332	DI	E--	E	-DI-	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E
50333	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50334	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50335	DI	DI	E--	E	-DI-	E	-DI-	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI
50336	E	DI	DI	E--	E--	E	DI	DI	E	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI
50337	E--	E	-DI-	Pro	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	E--	E	-DI-	E
50338	DI	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E--	E
50339	DI	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--
50340	DI	E--	E	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI	E--	E	DI	DI	DI
50341	DI	E--	E--	E--	E--	E--	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI	E
50342	DI--	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI--	DI--	DI--	DI--
50343	DI	E--	E--	E	-DI-	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E
50344	-DI-	E--	E	DI	E--	E	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	E
50345	DI	E--	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E	DI	DI	DI	E

191-1395

DI - Diestrus
E - Estrus
Pro - Proestrus

-- - Indicates estrous cycle abnormality
Me - Metestrus
-DI- - Short diestrus

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
250 mg/kg/day:																					
50311	DI	E	P													LE SD	(2) (2)	LE	(3)	LD	(1)
50312	P															LE LE	(1) (2)	LE LE	(2) (3)		
50313	DI	E	DI	P												LD	(1)	LE	(3)		
50314	P															LE LE	(1) (2)	SD LE	(1) (1)		
50315	DI	E	P													SD	(1)	SD LD	(2) (1)		
50316	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	P	SD LE LE	(3) (1) (1)	LE LD LE LD	(1) (2) (3) (1)		
50317	DI	E	DI	DI	P											LE	(2)	LE SD	(1) (1)	LD	(1)
50318	DI	S														SD IC	(1) (1)	LE	(2)		
50319	P															LE SD	(1) (2)	LD SD	(1) (1)		
50320	DI	DI	DI	P												LE LE	(1) (2)	LE LE SD	(3) (1) (1)		
50321	DI	Pro	P													LE SD	(1) (2)	LE	(3)		
50322	DI	P														LE	(2)	SD LE LD	(1) (1) (1)		
50323	S															LE	(1)	LE SD LD	(2) (1) (1)		
50324	S															SD LE	(1) (1)	SD LE LD	(2) (1) (1)		
50325	DI	P														SD LE	(2) (1)	LE	(3)		

191-1395

DI - Diestrus
E - Estrus
S - Sperm observed
Pro - Proestrus

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus
IC - Irregular cycle

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Premating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
250 mg/kg/day:																					
50327	P															LE	(1)	LD	(2)		
																		LE	(1)		
50328	P															LE	(2)	SD	(2)		
																SD	(1)	LE	(2)		
50329	DI	P														LE	(2)	LE	(2)	LD	(1)
																		LD	(1)		
50330	DI	P														SD	(2)	LE	(1)		
																LE	(1)	SD	(1)		
50331	DI	E	P													LE	(2)	LE	(1)		
																		SD	(1)		
50332	DI	DI	DI	P												SD	(1)	LE	(2)		
																LE	(1)	SD	(1)		
50333	DI	S														LE	(2)	LE	(2)		
																SD	(1)	LD	(1)		
50334	P															LE	(2)	LD	(1)		
50335	P															LE	(2)	LE	(1)		
																SD	(1)	SD	(2)		
																		LD	(1)		
50336	P																	LE	(2)		
																		LD	(1)		
50337	DI	P														LE	(1)	LE	(2)		
																		SD	(2)		
50338	-DI-	E	P													LE	(1)	LE	(3)	SD	(1)
																LD	(1)	SD	(1)		
																		LD	(1)		
50339	DI	E	P													LE	(1)	LE	(1)		
																LD	(1)	LD	(1)		
50340	DI--	DI--	DI--	DI--	DI--	DI	P									LE	(1)	LE	(3)	LD	(1)
50341	P															LE	(2)	LE	(1)		
																		LD	(1)		
50342	DI	E	P													LE	(1)	LD	(2)		
																SD	(1)				
50343	DI	DI	DI	P												SD	(1)	LE	(2)		
																LE	(1)	SD	(1)		
																		LD	(1)		

DI - Diestrus
E - Estrus
S - Sperm observed

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality
-DI- - Short diestrus

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

191-1395

Individual Daily Estrous Cycle Observations

Dosage Level, Female Number	Treated, Mating Period 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Estrous Cycle Abnormalities: Untreated Presating Period Abn.	(Freq.)	Treated Presating Period Abn.	(Freq.)	Treated Mating Period Abn.	(Freq.)
250 mg/kg/day																					
50344	P															LE	(1)	SD	(1)		
																SD	(1)	LE	(2)		
																		LD	(1)		
50345	DI[a]	DI	DI	P												LE	(1)	LE	(1)		

P - Copulatory plug observed
-- - Indicates estrous cycle abnormality
[a]Male not available for mating until this day

LE - Long estrus
LD - Long diestrus
SD - Short diestrus

Abn. - Abnormality
Freq. - Frequency

191-1395

Individual Maternal Observations at Gestation Day 13 Uterine Examination

Dosage Level, Dam Number	Fetuses Viable No.	Fetuses Nonviable No.	Early Resorptions	Postimplantation Loss	Total Implantations	Corpora Lutea
0 mg/kg/day (Control):						
50206	Nongravid					
50210	19	0	0	0	19	20
50211	17	0	0	0	17	18
50213	19	0	1	1	20	23
50222	16	0	1	1	17	22
50224	17	0	1	1	18	19
50225	9	0	0	0	9	14
50229	Nongravid					
50232	16	0	0	0	16	16
50235	15	0	2	2	17	18
10 mg/kg/day:						
50243	15	0	1	1	16	16
50249	18	0	0	0	18	19
50251	17	0	2	2	19	19
50254	17	0	0	0	17	17
50256	16	0	0	0	16	17
50258	14	0	4	4	18	18
50259	Nongravid					
50271	15	0	1	1	16	20
50273	17	0	0	0	17	17
50274	17	0	0	0	17	18

No. - Number

191-1395

Individual Maternal Observations at Gestation Day 13 Uterine Examination

Dosage Level, Dam Number	Fetuses: Viable No.	Fetuses: Nonviable No.	Early Resorptions	Postimplantation Loss	Total Implantations	Corpora Lutea
100 mg/kg/day:						
50285	Nongravid					
50286	18	0	0	0	18	19
50289	18	0	1	1	19	21
50290	16	0	0	0	16	16
50294	16	0	0	0	16	20
50297	0	0	3	3	3	regressing
50298	14	0	0	0	14	14
50301	Nongravid					
50307	16	0	2	2	18	19
50310	16	0	1	1	17	18
250 mg/kg/day:						
50313	18	0	1	1	19	20
50314	Nongravid					
50315	15	0	0	0	15	18
50317	15	0	0	0	15	15
50320	17	0	0	0	17	19
50323	12	0	1	1	13	14
50324	17	0	0	0	17	17
50336	5	0	3	3	8	15
50340	Nongravid					
50343	16	0	0	0	16	16

No. - Number

191-1395

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	First Male Used	Second Male Used	Copulatory Interval	Gestation Length (Days)	No. Pups Dead on Day 0	Number Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	3	14	21 Male	21 Female
0 mg/kg/day (Control):												
50200	47380		3	a	(Nongravid)							
50201	47381		5	23	0	14	14	10	10	10	5	5
50206	47382		3	23	1	12	12	10	10	10	6	4
50209	47383		2	22	0	16	16	10	10	10	4	5
50210	47384		1	a	(Gravid)							
50211	47385		5	a	(Gravid)							
50212	47386		1	22	2	13	13	10	10	10	5	5
50213	47387		2	a	(Gravid)							
50214	47388		4	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50215	47389		7	22	0	14	14	10	10	10	5	5
50216	47390		5	22	0	12	12	10	10	10	4	6
50217	47391		1	22	0	16	16	10	10	10	6	4
50218	47392		4	23	0	17	17	10	10	10	5	5
50219	47393		5	23	0	15	14	10	10	10	5	5
50220	47394		3	22	0	14	14	10	10	10	5	5
50221	47395[b]	47380	a	-	3	12	12	10	10	10	4	6
50222	47396		4	a	(Gravid)							
50223	47397		2	22	0	15	15	10	10	10	4	6
50224	47398		3	a	(Gravid)							
50225	47399		1	a	(Gravid)							
50226	47400		3	Did not deliver (nongravid)								
50227	47401		6	Did not deliver (nongravid)								
50228	47402		4	23	0	16	16	10	10	10	5	5
50229	47403		1	a	(Nongravid)							
50230	47404[d]	47384	a	-	0	15	15	10	10	10	5	5
50231	47405		1	22	0	11	11	10	10	10	4	6
50232	47406		1	a	(Gravid)							
50233	47407		2	Did not deliver (nongravid)								
50234	47408		1	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50235	47409		2	a	(Gravid)							
50236	47410		3	22	0	18	18	10	10	10	5	5
50237	47411		5	22	0	18	18	10	10	10	5	5
50238	47412		2	22	0	15	15	10	10	10	5	4
50239	47413		4	22	0	6	6	6	6	6	0	6
50240	47414		2	22	0	7	7	7	7	7	2	5

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[b]Pregnancy attributed to this male
[c]No evidence of copulation
- - Not applicable

191-1369

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	Mean Weight (grams) of Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
0 mg/kg/day (Control):							
50206	a (Nongravid)						
50207	7.5	13.0	13.1	19.6	36.0	63.3	55.8
50208	6.9	13.3	13.5	19.0	34.6	59.3	58.7
50209	6.2	10.2	10.2	16.4	32.2	54.0	51.4
50210	a (Gravid)						
50211	a (Gravid)						
50212	6.6	10.6	11.0	17.8	34.8	55.6	54.1
50213	a (Gravid)						
50214	6.3	10.7	10.9	17.0	35.4	61.3	55.2
50215	6.1	11.3	11.4	17.8	34.0	59.1	52.9
50216	6.6	12.2	12.3	18.7	35.9	62.0	56.9
50217	7.2	10.9	11.0	17.4	36.4	61.6	57.7
50218	6.6	11.1	10.6	15.8	33.7	56.3	53.9
50219	7.3	12.1	11.9	18.7	37.0	62.0	60.0
50220	7.4	12.8	12.9	21.4	39.7	66.3	61.5
50221	7.8	13.6	13.5	20.9	39.4	67.7	63.2
50222	a (Gravid)						
50223	6.5	10.4	10.5	16.5	31.6	52.1[c]	49.3[b]
50224	a (Gravid)						
50225	a (Gravid)						
50226	Did not deliver (nongravid)						
50227	Did not deliver (nongravid)						
50228	7.5	10.9	10.8	16.8	31.9	54.7	52.2
50229	a (Nongravid)						
50230	7.8	12.5	12.8	20.1	38.6	63.8	64.6
50231	7.0	10.7	10.6	15.1	31.9	55.0	49.3
50232	a (Gravid)						
50233	Did not deliver (nongravid)						
50234	6.9	10.5	10.6	17.5	35.1	60.2	59.7
50235	a (Gravid)						
50236	6.3	9.8	9.8	16.6	31.0	56.5	53.7
50237	6.1	9.7	9.9	16.1	33.8	55.6	53.5
50238	6.8	10.[illegible]	10.4	16.6	32.6	56.2	52.3
50239	6.4	12.5	12.5	18.3	35.8	-	56.2
50240	7.0	13.3	13.3	20.0	40.6	67.2	62.0

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[b]Body weight does not represent total number of pups
[c]Value includes weight of misexed pup, not included in calculation of mean
- - Not applicable

191-1395

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	First Male Used	Second Male Used	Copulatory Interval	Gestation Length (Days)	No. Pups Dead on Day 0	Number Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
10 mg/kg/day:												
50241	47415		3	23	0	15	15	10	10	10	5	6
50242[f]	47417		1	22	0	9	9	9	9	9	4	5
50243	47418		1	a	(Gravid)							
50244	47419		4	22	1	18	17	10	10	10	5	5
50245	47420		2	22	1	15	15	10	10	10	5	5
50246	47421		4	22	0	15	15	10	10	10	7	3
50247	47422		4	23	0	15	15	10	10	10	5	5
50248	47423		2	22	0	13	13	10	10	10	5	5
50249	47424		5	a	(Gravid)							
50250	47425		4	23	0	16	16	10	10	10	2	8
50251	47426		1	a	(Gravid)							
50252	47427		3	22	0	11	11	10	10	10	6	4
50253	47428		1	Did not deliver (nongravid)								
50254	47429		1	a	(Gravid)							
50255	47430		2	23	0	6	6	6	6	6	3	3
50256	47431		2	a	(Gravid)							
50257	47432		4	23	0	12	12	10	10	10	6	4
50258	47433		3	a	(Gravid)							
50259	47434		1	a	(Nongravid)							
50260	47435		2	22	0	14	14	10	10	10	5	5
50261	47436		1	22	0	16	16	10	10	10	5	5
50262	47437[d]	47417	a	-	0	15	15	10	10	10	5	5
50263	47438		3	23	0	16	15	10	10	10	5	5
50264	47439	47418	16	Did not deliver (nongravid)								
50265	47440		5	22	0	17	17	10	10	10	5	5
50266	47441		4	22	0	20	18	10	10	10	5	5
50267	47442		1	22	0	16	16	10	10	10	5	5
50268	47443		3	23	0	16	16	10	10	10	5	5
50269	47444		3	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50270	47445		1	Did not deliver (nongravid)								
50271	47446		3	a (Gravid)								
50272	47447		1	22	0	12	12	10	10	10	7	3
50273	47448		4	a (Gravid)								
50274	47449		2	a (Gravid)								
50275	47417		4	Did not deliver (nongravid)								

191-1395

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[d]Pregnancy attributed to this male
[e]No evidence of copulation
[f]An additional pup was found in this litter on lactation day 21. It is possible that one pup was actually from control litter 50217, but this could not be verified.
- = Not applicable

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	Mean Weight (grams) of Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
10 mg/kg/day:							
50241	6.9	11.0	11.0	16.5	33.8	56.8	54.9
50242	7.2[b]	12.7[b]	12.7[b]	18.8[b]	37.9[b]	60.5	61.2
50243	a (Gravid)						
50244	6.0	10.4	10.3	17.1	36.2	57.5	56.0
50245	6.3	10.8	10.7	17.6	34.6	60.1	54.5
50246	6.7	11.7	11.6	18.3	36.8	58.2	55.7
50247	7.3	13.1	13.2	20.5	40.6	64.0	62.6
50248	6.3	11.3	11.4	18.6	38.1	62.6	59.1
50249	a (Gravid)						
50250	7.0	11.8	11.9	19.7	36.0	63.6	58.9
50251	a (Gravid)						
50252	6.9	11.4	11.3	16.6	33.1	55.1	50.6
50253	Did not deliver (nongravid)						
50254	a (Gravid)						
50255	8.2	16.0	16.0	24.7	47.7	79.2	72.1
50256	a (Gravid)						
50257	7.6	13.3	13.2	20.1	36.3	60.2	57.1
50258	a (Gravid)						
50259	a (Nongravid)						
50260	6.0	10.3	10.4	16.4	32.7	54.9	51.7
50261	5.8	8.6	8.6	14.6	31.5	51.8	50.2
50262	6.8	10.8	10.5	16.8	33.4	61.9	54.8
50263	7.2	13.2	13.2	20.2	39.4	65.2	62.0
50264	Did not deliver (nongravid)						
50265	6.6	10.3	10.2	16.6	35.0	57.8	54.5
50266	6.5	10.0	10.0	17.6	37.5	62.3	56.2
50267	5.8	9.5	9.3	16.2	33.3	52.4	51.9
50268	7.4	13.0	12.9	20.2	37.7	64.6	59.6
50269	6.2	10.4	10.4	18.2	38.2	59.5	56.1
50270	Did not deliver (nongravid)						
50271	a (Gravid)						
50272	6.6	11.0	11.7	18.1	34.1	56.9	55.2
50273	a (Gravid)						
50274	a (Gravid)						
50275	Did not deliver (nongravid)						

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[b]Body weight does not represent total number of pups

191-1395

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	First Male Used	Second Male Used	Copulatory Interval	Gestation Length (Days)	No. Pups Dead on Day 0	Number Live Pups on Lactation Day 0	Reduction Before	Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
100 mg/kg/day:												
50276	47450		3	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50277	47451		1	23	0	13	13	10	10	10	5	5
50278	47452		5	22	1	13	13	10	10	10	5	5
50279	47453		4	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50280	47454		1	22	0	13	13	10	10	10	5	5
50281	47455		4	21	0	17	17	10	10	10	5	5
50282	47456		1	22	0	11	11	10	10	10	2	8
50283	47457		4	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50284	47458		2	22	1	14	14	10	10	10	5	5
50285	47459		1	a (Nongravid)								
50286	47461		2	a (Gravid)								
50287	47462		1	23	0	1	1	1	1	0	-	-
50288	47463		3	21	0	16	16	10	10	10	5	5
50289	47464		2	a (Gravid)								
50290	47465		2	a (Gravid)								
50291	47466		1	Did not deliver (nongravid)								
50292	47467		1	22	0	14	14	10	10	10	7	3
50293	47468[d]	47451	a	-	2	15	15	10	10	10	5	5
50294	47469		3	a (Gravid)								
50295	47470		3	22	0	12	12	10	10	10	5	5
50296	47471		1	22	0	13	13	10	10	10	5	5
50297	47472		3	a (Gravid)								
50298	47473		2	a (Gravid)								
50299	47474		1	22	0	16	14	10	10	10	5	5
50300	47475		2	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50301	47476		1	a (Nongravid)								
50302	47477		3	23	0	16	16	10	10	10	5	5
50303	47478		1	Did not deliver (nongravid)								
50304	47479		1	Did not deliver (nongravid)								
50305	47480		2	22	0	14	14	10	10	10	5	5
50306	47481		1	22	1	13	13	10	10	10	4	6
50307	47482		2	a (Gravid)								
50308	47483		3	Did not deliver (nongravid)								
50309	47484		1	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50310	47454		4	a (Gravid)								

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[d]Pregnancy attributed to this male.
[e]No evidence of copulation
- - Not applicable

191-1595

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	Mean Weight (grams) of Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
(100 mg/kg/day)							
50276	5.8	9.8	9.9	16.1	31.3	52.7	48.6
50277	7.4	13.3	13.5	20.2	39.0	60.0	55.1
50278	6.5	9.4	9.5	15.3	34.0	49.6	47.4
50279	6.4	10.2	10.2	16.3	37.3	58.9	50.1
50280	6.7	10.7	10.6	16.8	31.4	53.7	49.3
50281	6.2	10.0	9.9	15.9	33.6	51.9	47.3
50282	6.6	10.5	10.5	16.4	32.3	54.7	51.3
50283	6.9	11.1	11.1	17.6	35.9	59.6	57.2
50284	6.7	10.8	11.0	17.1	34.0	59.0	55.5
50285	a (Nongravid)						
50286	a (Gravid)						
50287	5.6	7.0	7.0	8.3	-	-	-
50288	6.4	9.8	9.8	15.9	32.3	54.4	50.9
50289	a (Gravid)						
50290	a (Gravid)						
50291	Did not deliver (nongravid)						
50292	7.0	10.1	10.2	17.0	33.1	54.6	53.1
50293	6.7	10.3	10.5	16.7	33.4	56.6	53.1
50294	a (Gravid)						
50295	7.1	11.6	11.5	17.7	36.7	61.4	56.7
50296	7.7	11.4	11.4	18.5	34.7	58.7	56.3
50297	a (Gravid)						
50298	a (Gravid)						
50299	6.1	10.9	11.0	18.7	34.7	57.9	55.4
50300	6.6	10.9	11.0	17.8	36.2	62.7	58.6
50301	a (Nongravid)						
50302	6.9	12.0	12.3	17.7	37.5	65.7	58.0
50303	Did not deliver (nongravid)						
50304	Did not deliver (nongravid)						
50305	6.4	10.7	10.7	17.4	35.3	57.6	53.0
50306	6.3	10.7	11.2	17.6	35.2	60.0	58.5
50307	a (Gravid)						
50308	Did not deliver (nongravid)						
50309	5.9	10.2	10.2	17.1	35.1	55.0	53.9
50310	a (Gravid)						

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination

191-1395

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	First Male Used	Second Male Used	Copulatory Interval	Gestation Length (Days)	No. Pups Dead on Day 0	Number Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
250 mg/kg/day:												
50311	47485		3	22	0	12	12	10	10	10	7	5
50312	47486		1	22	0	16	16	10	10	10	7	5
50313	47487		4	a (Gravid)								
50314	47488		1	a (Nongravid)								
50315	47489		3	a (Gravid)								
50316	47490[d]	47486	159	-	0	13	13	10	10	10	5	5
50317	47491		5	a (Gravid)								
50318	47492		2	23	0	15	15	10	10	10	5	5
50319	47493		1	22	0	19	16	10	10	10	5	5
50320	47494		4	a (Gravid)								
50321	47495		3	23	0	11	11	10	10	10	5	5
50322	47496		2	22	2	16	15	10	10	10	5	5
50323	47497		1	a (Gravid)								
50324	47498		1	a (Gravid)								
50325	47499		2	22	0	13	12	10	10	10	5	5
50326	47500		4	22	0	13	13	10	10	10	5	5
50327	47501		1	22	0	14	14	10	10	10	5	5
50328	47502		1	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50329	47503		2	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50330	47504		2	Did not deliver (nongravid)								
50331	47505		3	[illegible]	0	16	16	10	10	10	5	5
50332	47506		4	23	0	17	16	10	10	10	5	5
50333	47507		2	22	0	16	16	10	9	9	4	5
50334	47508		1	22	0	13	12	10	10	10	5	5
50335	47509		1	22	0	15	15	10	10	10	5	5
50336	47510		1	a (Gravid)								
50337	47511		2	22	0	14	14	10	10	10	6	4
50338	47512		3	22	0	15	14	10	10	10	5	5
50339	47513		3	21	0	15	15	10	10	10	5	5
50340	47514		7	a (Nongravid)								
50341	47515		1	23	0	2	2	2	2	2	0	2
50342	47517		3	22	0	16	16	10	10	10	5	5
50343	47518		4	a (Gravid)								
50344	47519		1	Did not deliver (nongravid)								
50345	47486		3	23	3	11	11	10	10	10	5	5

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[d]Pregnancy attributed to this male
[g]Initial mating not detected, not included in calculation
- - Not applicable

Individual Litter Data - F_0 Parents, F_1 Offspring

Dosage Level, Dam Number	Mean Weight (grams) of Live Pups on Lactation Day 0	4 Reduction Before	4 Reduction After	7	14	21 Male	21 Female
250 mg/kg/day.							
50311	6.9	10.7	11.5	16.2	33.4	52.4	50.6
50312	6.5	9.3	9.6	16.9	31.7	52.1	50.9
50313	a (Gravid)						
50314	a (Nongravid)						
50315	a (Gravid)						
50316	6.0	9.8	9.9	16.1	33.8	54.9	50.7
50317	a (Gravid)						
50318	6.0	10.9	11.3	18.2	37.6	63.3	57.4
50319	5.0	7.0	7.2	11.0	22.5	38.4	36.7
50320	a (Gravid)						
50321	6.9	12.2	12.2	17.9	31.6	54.9	50.7
50322	5.9	10.2	10.2	16.8	35.6	59.8	57.7
50323	a (Gravid)						
50324	a (Gravid)						
50325	6.0	10.5	10.5	17.0	33.6	53.6	49.0
50326	6.4	11.3	11.3	17.5	35.8	55.9	55.6
50327	6.7	10.0	10.0	16.8	30.1	49.0	47.0
50328	5.9[b]	9.6	9.8	15.4	29.7	48.8	45.9
50329	7.0	9.1	9.2	15.7	33.3	57.0	51.9
50330	Did not deliver (nongravid)						
50331	6.8	11.0	11.1	18.1	36.6	58.4	57.1
50332	6.8	11.8	11.6	19.1	37.4	60.7	56.7
50333	5.2	7.4	7.5	12.3	29.7	48.9	47.8
50334	5.3	7.8	7.9	12.1	26.1	41.2	38.5
50335	5.9	10.9	11.0	16.9	31.7	52.1	52.1
50336	a (Gravid)						
50337	6.7	11.2	11.3	17.7	33.6	55.7	56.3
50338	6.5	10.9	10.9	17.4	33.6	50.6	50.9
50339	6.0	9.7	9.8	15.9	32.0	50.7	48.8
50340	a (Nongravid)						
50341	7.8	12.5	12.5	15.0	20.5	-	54.6
50342	6.1	9.7	9.8	16.3	33.0	55.6	51.5
50343	a (Gravid)						
50344	Did not deliver (nongravid)						
50348	7.4	13.9	13.6	20.4	38.3	66.6	61.5

[a]Sacrificed for gestation day 13 uterine examination
[b]Body weight does not represent total number of pups

191-1395

Individual Uterine Observations on Lactation Day 21

Dosage Level, Dam Number	Total Implantation Sites	Number of Pups Delivered	Remaining Sites[a]
0 mg/kg/day (Control):			
50207	17	14	3
50208	14	13	1
50209	16	16	0
50212	15	15	0
50214	17	15	2
50215	16	14	2
50216	15	12	3
50217	16	16	0
50218	21	17	4
50219	15	15	0
50220	18	14	4
50221	16	15	1
50223	15	15	0
50226	Nongravid		
50227	Nongravid		
50228	17	16	1
50230	17	15	2
50231	14	11	3
50233	Nongravid		
50234	16	15	1
50236	18	18	0
50237	18	18	0
50238	15	15	0
50239	6	6	0
50240	9	7	2

[a]Implantation sites not corresponding to delivered pups; values represent postimplantation loss and/or complete cannibalization.

191-1395

Individual Uterine Observations on Lactation Day 21

Dosage Level, Dam Number	Total Implantation Sites	Number of Pups Delivered	Remaining Sites*
10 mg/kg/day:			
50241	17	15	2
50242	10	9	1
50244	19	19	0
50245	16	16	0
50246	17	15	2
50247	16	15	1
50248	14	13	1
50250	16	16	0
50252	14	11	3
50253	Nongravid		
50255	9	6	3
50257	14	12	2
50260	14	14	0
50261	16	16	0
50262	15	15	0
50263	17	16	1
50264	Nongravid		
50265	17	17	0
50266	20	20	0
50267	16	16	0
50268	17	16	1
50269	19	15	4
50270	Nongravid		
50272	12	12	0
50275	Nongravid		

*Implantation sites not corresponding to delivered pups; values represent postimplantation loss and/or complete cannibalization.

191-1395

Individual Uterine Observations on Lactation Day 21

Dosage Level, Dam Number	Total Implantation Sites	Number of Pups Delivered	Remaining Sites[a]
100 mg/kg/day:			
50276	16	15	1
50277	14	13	1
50278	16	14	2
50279	15	15	0
50280	15	13	2
50281	17	17	0
50282	11	11	0
50283	15	15	0
50284	18	15	3
50287	2	1	1
50288	16	16	0
50291	Nongravid		
50292	15	14	1
50293	17	17	0
50295	14	12	2
50296	18	13	5
50299	18	16	2
50300	16	15	1
50302	18	16	2
50303	Nongravid		
50304	Nongravid		
50305	14	14	0
50306	16	14	2
50308	Nongravid		
50309	16	15	1

[a]Implantation sites not corresponding to delivered pups; values represent postimplantation loss and/or complete cannibalization.

191-1395

Individual Uterine Observations on Lactation Day 21

Dosage Level, Dam Number	Total Implantation Sites	Number of Pups Delivered	Remaining Sites[a]
250 mg/kg/day:			
50311	14	12	2
50312	17	16	1
50316	17	13	4
50318	15	15	0
50319	19	19	0
50321	11	11	0
50322	20	18	2
50325	16	13	3
50326	17	13	4
50327	14	14	0
50328	16	15	1
50329	17	15	2
50330	Nongravid		
50331	18	16	2
50332	19	17	2
50333	17	16	1
50334	15	13	2
50335	16	15	1
50337	16	14	2
50338	16	15	1
50339	16	15	1
50341	2	2	0
50342	16	16	0
50344	Nongravid		
50345	14	14	0

[a]Implantation sites not corresponding to delivered pups; values represent postimplantation loss and/or complete cannibalization.

191-1395

APPENDIX C
Individual Hematological Values

Codes for Individual Hematological Values

A - Erythrocyte Appearance Grades:

0 - Within normal limits
1 - 5 - 25% cells affected
2 - 26 - 50% cells affected
3 - 51 - 75% cells affected
4 - 76 100% cells affected

Other Notations

WBC - White blood cell = Leukocyte
NRBC - Nucleated red blood cell
RBC - Red blood cell
NS - None seen in 100 cell differential
C - Clotted sample
R - Reported per 100 WBC's

191-1395

UOM=

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
50208	F	14.9	6.31	14.8	46.9
50210	F	10.8	5.90	13.5	42.2
50211	F	13.0	6.46	15.1	46.8
50213	F	9.2	6.60	15.6	47.3
50222	F	14.8	6.30	13.4	44.6
50224	F	16.1	6.74	15.0	48.6
50225	F	9.9	6.03	15.9	50.5
50229	F	10.0	6.04	14.0	44.6
50232	F	10.6	6.61	14.8	48.2
50235	F	9.1	6.07	14.3	45.9
10 MG/KG/DAY:					
50243	F	11.2	7.04	16.2	50.6
50249	F	10.8	6.46	14.5	46.5
50251	F	15.2	6.14	15.0	45.3
50264	F	9.5	6.45	14.7	46.6
50266	F	12.8	6.56	15.6	47.7
50268	F	14.5	6.92	16.2	49.7
50269	F	12.2	6.09	13.8	44.3
50271	F	13.3	6.64	14.4	48.5
50273	F	9.0	6.72	14.7	49.6
50274	F	11.7	6.12	14.7	47.4
100 MG/KG/DAY:					
50265	F	11.0	6.32	14.1	45.1
50266	F	18.9	7.24	18.4	62.2
50288	F	20.4	6.26	13.8	44.8
50290	F	15.2	6.89	14.6	47.6
50294	F	14.0	6.68	15.0	49.1
50297	F	8.2	6.15	14.1	45.7
50298	F	6.7	6.14	14.0	48.4
50301	F	6.9	6.98	18.1	62.1
50307	F	10.8	6.44	14.8	47.1
50310	F	7.0	6.31	15.1	47.2

191-1396

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
250 MG/KG/DAY:					
50313	F	8.1	6.44	15.4	46.5
50314	F	18.6	6.24	15.4	48.3
50316	F	12.4	6.30	15.1	46.4
50317	F	14.4	6.33	14.6	48.6
50320	F	9.3	6.88	15.9	47.3
50323	F	10.4	6.16	14.7	45.2
50324	F	10.0	6.39	14.5	48.0
50336	F	9.2	6.27	14.4	46.6
50340	F	10.3	6.08	14.5	47.9
50343	F	9.2	5.20	15.2	47.3

181-1305

Individual Hematological Values - Females - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
50206	F	73	23.6	32.2	641
50210	F	71	22.8	32.0	655
50211	F	72	23.4	32.3	641
50213	F	73	23.8	32.8	688
50222	F	71	21.3	30.1	586
50224	F	72	22.3	30.8	648
50226	F	73	22.9	31.5	649
50229	F	74	23.8	31.8	543
50232	F	74	22.4	30.3	830
50235	F	77	23.6	30.6	677
10 MG/KG/DAY:					
50243	F	72	23.0	32.0	640
50248	F	72	22.9	31.8	591
50251	F	74	24.4	33.1	654
50254	F	72	22.6	31.8	670
50256	F	73	23.8	32.5	745
50258	F	72	22.0	30.5	793
50269	F	73	22.7	31.2	490
50271	F	73	21.7	29.8	406
50273	F	73	21.7	29.7	441
50274	F	77	24.0	31.0	750
100 MG/KG/DAY:					
50285	F	71	22.3	31.3	706
50286	F	72	22.7	31.4	580
50289	F	72	21.7	30.4	836
50290	F	74	22.8	30.7	832
50294	F	73	22.8	31.2	648
50297	F	74	22.8	30.9	828
50298	F	72	22.8	31.8	663
50301	F	75	23.1	30.9	731
50307	F	78	23.5	31.0	521
50313	F	76	24.9	32.0	481

181-1385

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
250 MG/KG/DAY:					
50313	F	72	23.9	33.1	524
50314	F	73	24.3	33.3	1164
50315	F	73	23.6	32.5	720
50317	F	74	23.1	31.3	634
50320	F	72	23.0	31.9	400
50323	F	73	23.9	32.6	677
50324	F	72	22.7	31.5	620
50336	F	74	23.0	31.0	817
50340	F	78	23.8	30.7	656
50348	F	78	24.5	31.4	536

101-1395

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 18 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):								
50208	F	2.1	NS	12.7	0.1	NS	NS	NS
50210	F	1.8	NS	9.0	0.2	NS	NS	NS
50211	F	8.1	NS	7.6	NS	NS	NS	NS
50213	F	0.8	NS	8.2	0.1	NS	NS	NS
50222	F	1.8	NS	12.7	0.3	NS	NS	NS
50224	F	3.0	NS	11.9	0.2	0.2	NS	NS
50225	F	2.6	NS	6.9	0.3	0.2	NS	NS
50229	F	1.3	NS	8.7	NS	NS	NS	NS
50232	F	1.3	NS	8.8	0.1	0.2	NS	NS
50235	F	0.8	NS	8.4	0.1	NS	NS	NS
10 MG/KG/DAY:								
50243	F	2.1	NS	9.1	NS	NS	NS	NS
50249	F	1.8	NS	9.0	NS	NS	NS	NS
50251	F	3.3	NS	11.4	0.8	NS	NS	NS
50254	F	2.2	NS	7.2	NS	0.1	NS	NS
50256	F	1.4	NS	11.4	NS	NS	NS	NS
50258	F	3.3	NS	11.5	NS	NS	NS	NS
50260	F	2.3	NS	8.4	0.2	0.2	NS	NS
50271	F	3.8	NS	8.4	NS	0.3	NS	NS
50273	F	1.2	NS	7.8	NS	NS	NS	NS
50274	F	3.4	NS	6.3	NS	NS	NS	NS
100 MG/KG/DAY:								
50285	F	1.8	NS	9.0	0.1	NS	NS	NS
50286	F	4.8	NS	8.3	0.3	0.4	NS	NS
50289	F	7.3	NS	12.6	NS	0.4	NS	NS
50290	F	6.0	NS	9.4	0.2	0.2	NS	NS
50294	F	2.9	NS	11.3	0.1	NS	NS	NS
50297	F	1.1	NS	6.8	0.1	0.1	NS	NS
50298	F	1.1	NS	5.6	NS	NS	NS	NS
50301	F	1.2	NS	7.5	0.2	NS	NS	NS
50307	F	3.0	NS	13.6	NS	NS	NS	NS
50310	F	0.8	NS	6.0	NS	0.1	NS	NS

191-1386

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
250 MG/KG/DAY:								
60313	F	1.1	NS	7.0	NS	NS	NS	NS
60314	F	3.8	NS	13.0	NS	NS	NS	NS
60316	F	1.6	NS	10.3	0.1	0.4	NS	NS
60317	F	1.4	NS	13.0	NS	NS	NS	NS
60320	F	1.0	NS	7.3	NS	0.1	NS	NS
60323	F	0.8	NS	9.6	NS	NS	NS	NS
60324	F	1.8	NS	8.2	NS	NS	NS	NS
60336	F	1.0	NS	8.1	0.1	NS	NS	NS
60340	F	3.3	NS	6.6	0.1	NS	NS	NS
60343	F	1.6	NS	7.0	0.2	0.2	NS	NS

181-1886

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day interim examination

Group, Animal Number	Sex	NRBC /100 WBC	Polychromasia[A]	Hypochromasia[A]	Poikilocytosis[A]	Anisocytosis[A]
0 MG/KG/DAY (CONTROL):						
50206	F	0	1	0	0	1
50210	F	0	1	0	0	1
50211	F	0	1	0	0	1
50213	F	0	1	0	0	1
50222	F	0	1	0	0	1
50224	F	0	1	0	0	1
50225	F	0	1	0	0	1
50229	F	0	1	0	0	1
50232	F	0	1	0	0	1
50236	F	0	1	0	0	1
10 MG/KG/DAY:						
50243	F	0	1	0	0	1
50248	F	0	1	0	0	1
50251	F	0	1	0	0	1
50254	F	0	1	0	0	1
50256	F	0	1	0	0	1
50258	F	0	1	0	0	1
50259	F	0	1	0	0	1
50271	F	0	1	0	0	1
50273	F	0	1	0	0	1
50274	F	0	1	0	0	1
100 MG/KG/DAY:						
50285	F	0	1	0	0	1
50286	F	0	1	0	0	1
50289	F	0	1	0	0	1
50290	F	0	1	0	0	1
50294	F	0	1	0	0	1
50297	F	0	1	0	0	1
50298	F	0	1	0	0	1
50301	F	0	1	0	0	1
50303	F	0	1	0	0	1
50310	F	0	1	0	0	1

191-1395

Individual Hematological Values - Pretest - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	NRBC /100 WBC	Polychromasia[A]	Hypochromasia[A]	Poikilocytosis[A]	Anisocytosis[A]
250 MG/KG/DAY:						
50313	F	0	1	0	0	1
50314	F	0	1	0	0	1
50315	F	0	1	0	0	1
50317	F	0	1	0	0	1
50320	F	0	1	0	0	1
50323	F	0	1	0	0	1
50324	F	0	0	0	0	1
50336	F	0	1	0	0	1
50340	F	0	1	0	0	1
50343	F	0	1	0	0	1

181-1395

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
50206	F	9.0	6.65	15.3	46.8
50210	F	10.4	6.31	14.0	44.2
50211	F	9.4	5.86	13.6	41.6
50219	F	8.9	5.86	13.1	40.0
50222	F	10.5	6.40	11.9	38.4
50224	F	13.8	6.53	13.9	43.7
50225	F	13.9	6.21	14.8	44.1
50228	F	10.2	6.80	15.7	46.7
50232	F	10.7	6.01	13.8	42.1
50205	F	15.8	5.59	13.7	41.8
10 MG/KG/DAY:					
50248	F	10.8	6.43	14.0	45.0
50249	F	14.8	6.67	13.0	39.4
50261	F	17.4	5.80	14.0	41.3
50264	F	C	C	C	C
50268	F	13.3	5.93	13.5	41.3
50258	F	14.5	6.49	14.0	45.1
50259	F	17.0	6.50	15.2	46.8
50271	F	15.8	6.05	14.0	42.4
50273	F	12.4	6.30	13.7	44.2
50274	F	12.5	6.26	14.5	44.7
100 MG/KG/DAY:					
50285	F	9.8	6.80	15.2	47.9
50286	F	12.6	6.40	14.5	45.0
50288	F	10.3	5.86	13.1	40.8
50290	F	14.2	6.14	14.4	44.8
50294	F	10.2	6.00	13.8	42.0
50297	F	9.6	6.17	15.2	47.0
50298	F	12.5	6.03	13.1	41.6
50301	F	6.7	6.20	15.0	45.8
50307	F	17.5	5.84	13.2	41.8
50310	F	12.0	6.06	13.9	42.7

101-1395

Individual Hematological Values Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
250 MG/KG/DAY:					
50313	F	11.1	5.68	12.9	40.5
50314	F	12.8	7.32	18.6	51.6
50316	F	11.3	6.08	14.3	42.8
50317	F	18.4	6.80	12.8	39.1
50320	F	8.6	6.89	13.8	41.7
50323	F	8.5	5.92	14.0	41.7
50324	F	10.0	6.13	13.9	42.4
50338	F	12.0	6.48	14.3	45.6
50340	F	13.8	6.50	14.7	45.7
50348	F	16.9	5.97	13.4	42.5

191-1395

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
60206	F	70	23.0	32.7	566
60210	F	70	22.2	31.7	694
60211	F	70	22.7	32.8	767
60215	F	71	23.2	32.8	793
60222	F	71	21.9	31.0	884
60224	F	69	22.0	31.8	865
60225	F	71	23.8	33.6	671
60229	F	72	23.1	32.2	781
60232	F	70	23.0	32.8	515
60235	F	74	23.8	32.0	656
10 MG/KG/DAY:					
60243	F	70	23.2	33.1	883
60249	F	70	23.2	33.0	672
60251	F	71	24.1	33.9	712
60254	F	C	C	C	C
60255	F	71	22.8	31.9	805
60258	F	69	23.0	33.0	1096
60259	F	70	23.4	33.2	980
60271	F	70	23.1	33.0	811
60273	F	70	21.7	31.0	544
60274	F	71	23.2	32.4	868
100 MG/KG/DAY:					
60285	F	69	22.0	31.7	817
60286	F	70	22.7	32.2	733
60289	F	70	22.4	32.0	798
60290	F	72	23.5	32.5	883
60294	F	70	22.0	32.9	892
60297	F	69	22.6	32.3	1021
60298	F	70	22.1	31.6	747
60301	F	70	22.4	32.1	783
60307	F	71	22.8	32.0	1066
60310	F	70	22.9	32.6	657

101-1885

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets x10^3 /cmm
250 MG/KG/DAY:					
60313	F	72	22.8	31.9	738
60314	F	70	22.9	32.8	594
60316	F	70	23.5	33.6	824
60317	F	70	22.9	32.7	845
60320	F	71	21.9	30.8	656
60323	F	70	23.8	33.6	908
60324	F	69	22.6	32.6	733
60338	F	70	22.1	31.4	683
60340	F	70	22.6	32.2	597
60343	F	71	22.4	31.5	697

181-1395

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):								
60209	F	2.4	NS	8.4	<0.1	<0.1	NS	NS
60210	F	3.2	NS	6.6	0.2	0.5	NS	NS
60211	F	2.8	NS	6.1	NS	0.6	NS	NS
60218	F	1.3	NS	7.0	0.2	0.4	NS	NS
60222	F	2.0	NS	16.2	NS	1.3	NS	NS
60224	F	4.3	NS	8.8	0.1	0.6	NS	NS
60225	F	2.6	NS	7.7	0.6	1.2	NS	NS
60228	F	2.2	NS	7.0	0.2	0.8	NS	NS
60232	F	2.0	NS	7.7	0.3	0.7	NS	NS
60235	F	4.0	NS	12.3	0.2	0.8	NS	NS
10 MG/KG/DAY:								
60243	F	3.2	NS	7.2	0.2	0.2	NS	NS
60240	F	4.6	NS	6.6	0.7	0.6	NS	NS
60241	F	4.4	NS	12.4	NS	0.7	NS	NS
60254	F	30-R	NS	04-R	3-R	3-R	NS	NS
60258	F	4.3	NS	8.1	0.5	0.4	NS	NS
60259	F	6.1	NS	8.1	NS	0.8	NS	NS
60269	F	4.6	NS	12.1	0.2	0.2	NS	NS
60271	F	4.8	NS	10.3	0.2	0.8	NS	NS
60273	F	4.1	NS	7.8	NS	0.5	NS	NS
60274	F	1.6	NS	10.3	0.1	0.6	NS	NS
100 MG/KG/DAY:								
60286	F	1.0	NS	7.6	0.1	0.7	NS	NS
60268	F	3.0	NS	9.3	NS	0.7	NS	NS
60269	F	2.9	NS	8.0	NS	0.5	NS	NS
60290	F	5.4	NS	8.5	0.3	NS	NS	NS
60294	F	3.3	NS	8.5	NS	0.4	NS	NS
60297	F	7.9	NS	8.4	0.1	NS	0.1	NS
60306	F	3.4	NS	8.6	0.1	0.3	NS	NS
60301	F	1.8	NS	9.2	0.3	0.4	NS	NS
60307	F	4.6	NS	12.1	0.2	0.5	NS	NS
60310	F	3.2	NS	9.9	0.6	0.1	NS	NS

191-1395

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
250 MG/KG/DAY:								
60313	F	2.2	NS	6.4	NS	0.4	0.1	NS
60314	F	4.0	NS	7.3	0.5	1.0	NS	NS
60316	F	3.0	NS	6.7	0.1	0.6	NS	NS
60317	F	3.6	NS	12.5	NS	0.3	NS	NS
60320	F	3.1	NS	6.0	0.1	0.4	NS	NS
60323	F	1.6	NS	8.0	0.2	0.8	NS	NS
60324	F	3.8	NS	5.6	0.1	0.9	NS	NS
60338	F	3.6	NS	7.4	0.2	0.8	NS	NS
60340	F	2.7	NS	10.6	NS	0.3	NS	NS
60343	F	3.8	NS	11.1	0.2	0.8	NS	NS

181-1395

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	NRBC /100 WBC	Polychromasia[A]	Hypochromasia[A]	Poikilocytosis[A]	Anisocytosis[A]
0 MG/KG/DAY (CONTROL):						
50206	F	0	0	0	0	0
50210	F	0	0	0	0	0
50211	F	0	1	0	0	1
50213	F	0	1	0	0	1
50222	F	0	1	0	0	1
50224	F	0	0	0	0	2
50225	F	0	0	0	0	0
50229	F	0	0	0	0	0
50232	F	0	2	0	0	1
50235	F	0				
10 MG/KG/DAY:						
50243	F	0	0	0	0	0
50249	F	0	2	0	0	1
50251	F	0	0	0	0	0
50254	F	0	0	0	0	1
50256	F	0	1	0	0	0
50258	F	0	0	0	0	1
50259	F	0	0	0	0	0
50271	F	0	1	0	0	1
50273	F	0	1	0	0	2
50274	F	0				
100 MG/KG/DAY:						
50285	F	0	0	0	0	0
50286	F	0	1	0	0	1
50289	F	0	1	0	0	1
50290	F	0	1	0	0	1
50294	F	0	0	0	0	1
50297	F	0	0	0	0	1
50298	F	0	1	0	0	1
50301	F	0	0	0	0	1
50307	F	0	1	0	0	1
50310	F	0				

191-1595

Individual Hematological Values - Terminal - Animals scheduled for 13 day Uterine examination

Group, Animal Number	Sex	NRBC /100 WBC	Polychromasia[A]	Hypochromasia[A]	Poikilocytosis[A]	Anisocytosis[A]
250 MG/KG/DAY:						
50313	F	0	1	0	0	1
50314	F	0	0	0	0	0
50315	F	0	1	0	0	1
50317	F	0	1	0	0	1
50320	F	0	0	0	0	1
50323	F	0	0	0	0	0
50324	F	0	0	0	0	0
50336	F	0	0	0	0	0
50340	F	0	1	0	0	1
50343	F	0	1	0	0	1

191-1395

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leucocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
47380	M	9.2	5.67	12.6	40.0
47381	M	12.5	5.82	13.4	41.5
47382	M	9.8	5.07	12.4	37.7
47383	M	8.4	4.82	12.8	37.8
47384	M	10.6	4.71	12.8	38.8
47385	M	13.8	5.21	12.7	39.0
47386	M	11.4	4.82	11.8	37.0
47387	M	13.9	5.20	12.8	40.1
47388	M	15.4	5.18	12.7	39.0
47389	M	13.1	5.87	14.0	42.6
47390	M	13.1	6.41	13.2	40.5
47391	M	13.1	5.30	13.0	40.8
47392	M	9.1	5.49	13.0	40.3
47393	M	12.4	5.85	13.5	47.4
47394	M	8.8	5.11	12.8	38.7
47395	M	16.0	4.81	11.9	38.9
47396	M	15.0	5.15	12.9	39.0
47397	M	12.2	5.18	12.5	38.6
47398	M	12.9	5.11	11.9	37.3
47399	M	13.4	5.46	13.2	40.8
47400	M	8.1	5.02	11.8	37.1
47401	M	11.1	5.06	12.0	38.9
47402	M	7.7	5.16	12.3	38.4
47403	M	10.5	5.20	12.8	40.0
47404	M	10.1	5.23	12.4	38.6
47405	M	13.2	5.67	13.3	42.4
47406	M	10.5	5.37	13.1	40.5
47407	M	10.0	5.23	12.0	38.4
47408	M	12.8	5.56	13.2	41.3
47409	M	15.0	4.79	12.3	37.8
47410	M	13.8	6.67	13.4	41.3
47411	M	9.4	5.30	12.1	40.2
47412	M	13.0	5.53	14.0	43.2
47413	M	13.4	4.94	12.6	38.7
47414	M	11.6	5.33	13.4	40.7

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
0 MG/KG/DAY (CONTROL)					
47380	M	8.2	5.57	12.5	40.0
47381	M	13.6	5.62	13.4	41.5
47382	M	8.8	5.07	12.4	37.7
47383	M	8.4	4.82	12.6	37.8
47384	M	10.6	4.71	12.3	36.8
47385	M	13.8	5.21	12.7	39.0
47386	M	11.4	4.82	11.8	37.0
47387	M	13.9	5.30	12.9	40.1
47388	M	16.4	5.18	12.7	39.0
47389	M	13.1	5.67	14.0	42.6
47390	M	13.1	5.41	13.2	40.6
47391	M	15.1	5.30	13.0	40.2
47392	M	7.1	5.46	13.0	40.3
47393	M	12.4	5.86	13.5	42.4
47394	M	9.8	5.11	12.8	38.7
47395	M	16.0	4.81	11.9	36.9
47396	M	18.9	5.15	12.9	38.6
47397	M	12.2	5.18	12.5	38.8
47398	M	12.9	5.11	11.8	37.3
47399	M	18.4	5.46	13.2	40.8
47400	M	8.1	5.07	11.8	37.1
47401	M	11.1	5.08	12.8	39.8
47402	M	7.1	5.15	12.3	38.4
47403	M	10.5	5.26	12.9	40.0
47404	M	10.1	5.23	12.4	38.8
47405	M	13.2	5.67	13.3	42.4
47406	M	10.6	5.32	13.1	40.5
47407	M	10.0	5.23	12.0	38.4
47408	M	12.8	5.66	13.2	41.3
47409	M	15.0	4.79	12.9	37.9
47410	M	12.6	5.37	13.1	41.2
47411	M	9.4	5.30	13.1	40.2
47412	M	13.0	5.65	14.0	43.2
47413	M	13.4	4.94	12.6	38.7
47414	M	11.5	5.33	13.4	40.7

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leucocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
0.MG/KG/DAY (CONTROL)					
50207	F	9.6	6.97	14.2	43.1
50208	F	13.3	8.22	14.9	45.8
50209	F	13.6	8.07	18.9	60.7
50212	F	13.6	8.42	16.5	47.5
50214	F	13.4	8.32	15.4	47.2
50216	F	15.7	5.06	18.2	45.6
50218	F	8.9	8.23	15.1	48.1
50217	F	9.7	6.28	14.2	45.6
50219	F	10.0	6.63	15.5	47.8
50219	F	15.1	6.28	14.0	45.8
50220	F	16.8	6.35	14.4	48.0
50221	F	18.7	6.63	15.1	48.7
50223	F	18.7	6.35	14.9	47.2
50226	F	10.7	6.13	14.0	45.8
50227	F	10.4	6.78	15.4	48.0
50228	F	10.8	6.89	14.1	45.7
50230	F	8.3	6.99	15.8	51.2
50231	F	7.1	6.61	14.7	47.7
50233	F	10.2	6.92	16.6	51.1
50234	F	10.8	6.21	14.9	48.4
50236	F	8.8	7.10	16.7	51.7
50237	F	8.0	6.20	14.8	46.6
50236	F	8.6	6.87	16.1	50.6
50239	F	10.4	6.15	14.4	46.9
50240	F	10.7	6.41	15.0	48.3

181-1096

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
10 MG/KG/DAY:					
47415	M	14.2	5.26	13.0	39.6
47416	M	11.3	5.14	12.4	38.4
47417	M	8.1	5.18	12.7	38.1
47418	M	10.1	4.93	11.8	37.2
47419	M	6.8	5.06	11.7	37.1
47420	M	10.4	4.63	12.3	36.8
47421	M	13.7	5.01	12.4	37.6
47422	M	9.6	5.47	12.7	39.0
47423	M	14.3	5.11	13.1	39.3
47424	M	12.1	5.26	12.3	38.5
47425	M	9.8	5.09	12.6	38.3
47426	M	11.4	5.16	12.8	38.7
47427	M	10.2	5.21	12.3	38.8
47428	M	11.0	5.33	13.5	41.1
47429	M	17.4	5.55	13.8	41.6
47430	M	15.3	4.88	12.2	38.0
47431	M	13.0	5.49	13.1	40.9
47432	M	11.3	5.26	12.6	39.3
47433	M	13.7	5.18	12.9	40.1
47434	M	12.2	5.61	13.8	43.1
47435	M	13.8	5.04	12.3	38.0
47436	M	12.2	5.07	12.7	38.4
47437	M	13.6	5.11	13.1	39.4
47438	M	12.9	5.34	11.8	39.7
47439	M	12.6	5.16	13.7	39.5
47440	M	11.8	5.67	13.3	42.1
47441	M	8.3	5.03	12.5	38.1
47442	M	10.2	5.61	13.4	41.8
47443	M	10.8	5.32	13.1	40.4
47444	M	11.2	5.98	13.1	39.6
47445	M	10.3	5.12	12.8	38.8
47446	M	13.1	5.19	12.6	38.6
47447	M	9.8	4.07	12.0	37.6
47448	M	13.4	5.20	12.7	38.8
47449	M	13.3	5.08	11.3	36.1

(81-1396)

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
10 MG/KG/DAY:					
50241	F	14.1	6.12	14.2	44.4
50242	F	10.6	8.33	14.9	46.9
50244	F	14.2	6.60	15.9	47.9
50245	F	12.7	6.03	14.8	44.2
50246	F	7.7	6.44	15.1	46.9
50247	F	15.2	6.42	15.1	49.5
50248	F	14.8	7.28	16.8	51.6
50250	F	11.0	6.34	15.2	46.4
50252	F	10.0	5.23	15.3	45.9
50253	F	12.9	6.64	14.7	46.5
50255	F	13.6	6.40	16.4	47.1
50257	F	18.0	6.28	14.7	45.8
50260	F	15.7	6.69	14.7	47.4
50261	F	10.8	6.78	14.3	46.5
50262	F	9.8	6.31	14.2	46.6
50263	F	14.2	5.94	14.6	44.8
50264	F	7.5	6.01	13.9	43.7
50266	F	8.4	6.53	15.4	47.0
50266	F	12.4	5.59	14.4	43.7
50267	F	11.0	6.56	15.2	49.4
50268	F	10.0	6.24	15.0	47.6
50269	F	7.9	6.47	14.7	48.8
50270	F	9.1	6.22	14.3	45.7
50272	F	6.8	6.73	14.8	46.9
50275	F	12.0	6.44	15.4	47.6

101-1395

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
100 MG/KG/DAY:					
47450	M	10.0	5.39	13.3	40.1
47451	M	10.3	5.35	12.6	38.0
47452	M	9.8	5.18	12.5	38.8
47453	M	10.9	5.02	12.4	37.8
47454	M	9.2	4.70	11.8	36.4
47455	M	9.4	5.01	12.7	38.7
47456	M	7.9	5.29	12.9	39.5
47457	M	9.0	5.15	12.5	38.4
47458	M	10.0	5.22	12.7	38.7
47459	M	12.9	5.35	12.5	38.8
47460	M	12.8	5.44	12.8	38.7
47461	M	12.8	4.94	11.8	37.2
47462	M	11.6	5.55	13.6	41.0
47463	M	7.6	5.36	13.2	40.6
47464	M	10.1	5.28	12.7	38.0
47465	M	10.4	4.98	12.1	37.8
47466	M	14.4	5.22	13.0	38.9
47467	M	13.8	5.24	12.6	38.7
47468	M	10.6	5.51	13.2	41.3
47469	M	11.1	5.18	12.3	38.0
47470	M	11.2	5.80	12.8	40.2
47471	M	16.8	5.38	12.5	38.7
47472	M	10.4	5.38	13.0	40.5
47473	M	14.5	6.04	15.5	47.0
47474	M	11.8	5.29	13.0	38.7
47475	M	9.5	5.43	13.0	40.7
47476	M	12.2	5.30	13.0	40.9
47477	M	14.2	6.21	15.0	46.2
47478	M	13.6	5.90	14.0	43.5
47479	M	8.8	5.28	12.9	39.6
47480	M	9.3	5.05	12.2	38.1
47481	M	15.0	5.23	13.0	39.7
47482	M	10.6	5.15	12.2	38.5
47483	M	12.4	5.40	12.5	38.5
47484	M	11.7	5.83	13.3	41.9

101-1305

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
100 MG/KG/DAY:					
50276	F	15.8	6.25	14.7	45.4
50277	F	15.9	6.39	15.3	48.1
50278	F	10.4	6.45	14.7	46.8
50279	F	10.5	8.44	15.7	47.4
50280	F	13.7	6.83	14.6	48.7
50281	F	15.9	6.78	15.6	48.8
50282	F	18.0	6.65	16.1	49.6
50283	F	9.2	6.31	14.7	45.7
50284	F	13.4	6.98	15.7	49.7
50287	F	11.9	6.11	14.2	44.9
50288	F	9.1	6.32	14.0	45.3
50291	F	9.9	6.95	16.6	52.0
50292	F	16.0	6.43	15.1	47.8
50293	F	8.0	6.15	14.0	44.8
50295	F	10.4	6.85	15.1	49.1
50298	F	12.8	6.85	15.5	50.0
50299	F	14.3	6.47	15.4	48.8
50300	F	11.1	6.58	15.3	48.9
50302	F	13.2	7.11	16.9	53.3
50303	F	11.6	6.57	15.2	48.7
50304	F	8.4	6.80	16.6	53.8
50305	F	11.3	6.11	15.0	48.0
50306	F	10.8	6.20	14.1	46.6
50308	F	7.0	6.09	14.3	47.3
50309	F	11.5	6.33	14.9	48.6

101-1395

Individual Hematological Values - Protest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $x10^3$ /cmm	Erythrocytes $x10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
250 MG/KG/DAY:					
47485	M	13.0	6.42	12.7	38.4
47486	M	10.8	5.28	12.6	38.8
47487	M	13.6	4.75	12.1	36.1
47488	M	8.8	4.85	12.3	37.3
47489	M	10.5	5.12	12.7	38.8
47490	M	8.7	5.38	13.2	40.3
47491	M	9.2	5.72	13.7	42.0
47492	M	15.9	5.24	12.4	38.5
47493	M	14.5	5.01	13.3	39.4
47494	M	12.6	5.38	12.7	39.6
47495	M	10.9	5.90	12.7	38.6
47496	M	10.2	5.54	13.3	40.8
47497	M	8.3	5.72	12.4	38.4
47498	M	9.3	5.47	13.4	41.4
47499	M	10.7	5.00	12.3	37.7
47500	M	10.8	5.39	12.7	38.4
47501	M	15.1	5.03	12.4	38.2
47502	M	7.7	5.10	12.6	38.7
47503	M	8.1	5.49	13.6	40.1
47504	M	14.0	5.70	13.7	42.7
47505	M	16.0	5.06	12.9	38.1
47506	M	12.5	5.22	12.6	39.3
47507	M	10.9	4.83	12.2	37.6
47508	M	13.1	5.31	12.7	38.6
47509	M	11.3	5.32	12.6	38.3
47510	M	11.6	5.51	13.5	41.7
47511	M	11.2	4.96	12.2	37.8
47512	M	11.1	5.38	13.1	40.4
47513	M	14.0	5.19	12.3	38.8
47514	M	13.2	5.63	13.7	42.3
47515	M	11.6	5.81	13.2	42.1
47516	M	13.2	5.54	12.7	40.2
47517	M	14.4	5.40	13.2	41.1
47518	M	12.5	6.77	14.5	44.3
47519	M	8.1	5.08	13.9	43.9

191-1395

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Leukocytes $\times 10^3$ /cmm	Erythrocytes $\times 10^6$ /cmm	Hemoglobin g/dl	Hematocrit %
250 MG/KG/DAY:					
60311	F	13.8	5.80	14.1	43.0
60312	F	12.5	6.66	16.1	48.8
60316	F	10.3	6.12	14.0	44.2
60318	F	11.1	6.06	14.4	44.6
60319	F	15.6	4.85	14.8	46.6
60321	F	9.8	6.44	15.1	47.0
60322	F	12.2	6.06	15.6	46.4
60325	F	12.8	6.25	13.9	44.8
60326	F	14.1	6.58	15.2	47.0
60327	F	10.4	6.32	14.7	46.3
60328	F	10.6	6.17	14.4	45.6
60329	F	11.6	7.27	14.9	51.3
60330	F	11.2	6.65	13.4	46.5
60331	F	8.5	6.63	15.9	47.8
60332	F	17.6	6.24	14.4	46.0
60333	F	7.8	6.08	14.2	44.3
60334	F	13.8	6.26	14.3	46.5
60336	F	12.5	6.52	14.9	48.0
60337	F	11.7	6.05	13.5	43.8
60338	F	7.9	6.45	15.2	48.5
60339	F	16.0	6.11	14.6	46.4
60341	F	11.0	6.30	14.8	46.3
60342	F	8.5	7.08	16.2	52.9
60344	F	8.4	6.86	18.6	60.0
60348	F	12.1	6.81	15.8	49.6

101-1395

Individual Hematological Values - Protest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $x10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
47380	M	77	22.4	31.8	618
47381	M	74	23.8	32.8	893
47382	M	74	24.5	32.6	460
47383	M	78	26.1	33.3	811
47384	M	78	28.1	33.4	623
47385	M	75	24.4	32.5	518
47386	M	75	24.0	31.9	533
47387	M	77	24.8	32.2	618
47388	M	75	24.5	32.6	681
47389	M	75	24.7	32.9	574
47390	M	75	24.4	32.6	856
47391	M	76	24.8	32.5	473
47392	M	72	23.[illegible]	32.3	609
47393	M	72	23.1	31.8	475
47394	M	76	25.0	33.1	474
47395	M	76	24.[illegible]	32.2	634
47396	M	75	26.0	33.4	447
47397	M	75	24.1	32.[illegible]	677
47398	M	73	23.3	31.9	538
47399	M	75	24.2	32.4	886
47400	M	74	23.5	31.6	556
47401	M	77	24.8	32.4	603
47402	M	75	23.9	32.0	617
47403	M	76	24.5	32.3	818
47404	M	74	23.[illegible]	32.1	636
47405	M	74	23.5	31.4	482
47406	M	75	24.4	32.5	487
47407	M	73	22.9	31.3	448
47408	M	74	23.8	32.0	473
47409	M	74	25.7	32.8	657
47410	M	73	23.1	31.8	561
47411	M	76	24.7	32.6	1006
47412	M	76	28.3	32.4	627
47413	M	78	25.5	32.6	592
47414	M	78	25.1	32.0	787

181-1306

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $x10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):					
50207	F	72	23.8	32.9	648
50209	F	74	24.0	32.5	898
50208	F	74	24.6	33.3	646
50212	F	74	24.1	32.6	622
50214	F	73	23.6	32.6	621
50215	F	75	25.1	33.3	596
50216	F	74	24.2	32.6	461
50217	F	72	22.0	31.8	611
50218	F	72	22.1	32.1	609
50219	F	72	22.4	30.9	807
50220	F	72	22.7	31.3	543
50221	F	73	22.8	31.0	647
50223	F	75	23.[illegible]	31.5	689
50226	F	74	22.7	30.6	584
50227	F	72	22.7	31.5	661
50228	F	74	23.6	32.3	607
50230	F	73	22.6	30.9	646
50231	F	72	22.2	30.8	476
50233	F	74	22.4	30.3	583
50234	F	78	24.0	30.8	543
50236	F	73	22.1	30.4	479
50237	F	75	23.6	31.3	626
50238	F	74	22.0	29.8	635
50239	F	77	23.6	30.7	901
50240	F	75	23.4	31.1	518

191-1396

Individual Hematological Values - Pretest

Group Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
10 MG/KG/DAY:					
47415	M	76	24.7	32.9	651
47416	M	76	24.1	32.3	482
47417	M	76	24.6	32.5	449
47418	M	75	24.1	32.0	425
47419	M	74	23.2	31.6	642
47420	M	76	25.5	33.3	876
47421	M	75	24.6	32.8	505
47422	M	73	23.2	31.8	618
47423	M	77	25.8	33.3	539
47424	M	73	23.4	31.9	550
47425	M	75	24.6	32.8	850
47426	M	77	24.7	32.2	536
47427	M	74	23.7	31.7	618
47428	M	77	25.3	32.8	500
47429	M	75	24.5	32.8	548
47430	M	78	25.0	32.1	802
47431	M	74	23.9	32.0	543
47432	M	75	23.8	31.8	663
47433	M	76	25.0	32.2	540
47434	M	74	23.8	32.3	483
47435	M	75	24.4	32.4	580
47436	M	74	25.0	33.1	693
47437	M	77	25.6	33.2	614
47438	M	72	22.3	30.7	477
47439	M	77	25.8	33.4	786
47440	M	74	23.5	31.6	503
47441	M	76	24.8	32.8	478
47442	M	74	23.9	32.2	838
47443	M	76	24.6	32.4	610
47444	M	74	23.7	32.1	755
47445	M	75	24.4	32.4	588
47446	M	75	24.3	32.5	570
47447	M	78	24.1	31.8	786
47448	M	75	24.4	32.7	743
47449	M	71	22.3	31.3	561

191-1909

Individual Hematological Values - Protest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
10 MG/KG/DAY:					
50241	F	73	23.2	32.0	704
50242	F	74	23.5	31.8	832
50244	F	73	24.1	33.8	724
50245	F	73	23.7	32.4	618
50246	F	73	23.4	32.2	647
50247	F	72	23.5	32.5	616
50248	F	71	23.0	32.8	601
50250	F	73	24.0	32.8	824
50252	F	74	24.1	32.8	802
50253	F	71	22.5	31.8	584
50256	F	74	24.1	32.7	676
50257	F	73	23.5	32.2	588
50260	F	72	22.3	31.0	408
50261	F	72	21.1	29.5	666
50262	F	72	22.6	31.1	812
50263	F	75	24.4	32.4	867
50264	F	72	23.1	31.8	581
50265	F	73	23.8	32.7	821
50266	F	77	25.3	33.0	725
50267	F	75	24.7	32.8	604
50268	F	74	24.0	31.5	565
50269	F	75	22.7	30.1	818
50270	F	75	23.0	30.6	505
50272	F	73	22.0	30.3	561
50275	F	74	23.9	32.4	581

191-1386

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
100 MG/KG/DAY:					
47450	M	76	24.7	33.1	510
47451	M	73	23.4	32.1	646
47452	M	75	24.1	32.2	674
47453	M	75	24.7	32.8	636
47454	M	78	24.7	32.4	598
47455	M	77	25.5	32.6	620
47456	M	75	24.4	32.7	568
47457	M	74	23.7	32.0	513
47458	M	74	24.2	32.6	538
47459	M	73	23.4	31.8	488
47460	M	73	28.5	32.2	607
47461	M	76	23.9	31.7	589
47462	M	74	24.3	32.9	504
47463	M	76	24.6	32.6	499
47464	M	74	24.1	32.7	528
47465	M	76	24.2	32.0	549
47466	M	76	24.9	32.8	595
47467	M	74	23.6	31.7	578
47468	M	74	23.5	32.0	608
47469	M	75	24.6	32.6	568
47470	M	76	24.3	32.1	663
47471	M	74	23.2	31.5	606
47472	M	75	24.2	32.1	734
47473	M	72	22.7	31.8	418
47474	M	75	24.6	32.7	576
47475	M	75	23.9	31.9	431
47476	M	77	24.5	31.8	660
47477	M	74	24.2	32.8	690
47478	M	74	23.7	32.2	488
47479	M	75	24.4	32.3	572
47480	M	76	24.2	32.0	625
47481	M	76	24.9	32.7	662
47482	M	76	23.7	31.7	661
47483	M	72	22.9	31.6	760
47484	M	72	22.8	31.7	628

181-1396

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $\times 10^3$ /cmm
100 MG/KG/DAY:					
60276	F	71	23.5	32.6	769
60277	F	72	25.9	35.2	715
60278	F	72	22.8	31.8	824
60279	F	74	24.4	33.1	728
60280	F	75	26.0	33.4	648
60281	F	72	23.5	32.7	824
60282	F	74	24.2	32.6	515
60283	F	72	23.3	32.2	848
60284	F	71	22.6	31.8	672
60287	F	73	25.2	31.8	803
60288	F	72	22.2	30.9	672
60291	F	75	23.7	31.7	654
60292	F	74	23.6	31.7	607
60293	F	73	22.6	31.3	552
60295	F	72	22.0	30.6	605
60296	F	73	22.8	31.0	700
60299	F	76	23.8	31.5	821
60300	F	76	23.2	30.7	877
60302	F	75	22.4	28.8	882
60303	F	76	25.1	30.5	494
60304	F	72	24.6	31.4	487
60305	F	79	24.5	31.3	591
60306	F	74	22.4	30.3	720
60308	F	78	25.7	30.2	681
60309	F	77	23.5	30.7	588

101-1305

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets x10^3 /cmm
250 MG/KG/DAY:					
47485	M	73	23.4	32.2	834
47486	M	74	24.1	32.8	618
47487	M	76	26.6	35.6	803
47488	M	76	24.8	32.0	429
47489	M	75	23.6	31.6	870
47490	M	75	24.5	32.8	1081
47491	M	75	24.6	31.9	484
47492	M	74	23.7	32.0	489
47493	M	78	26.5	33.8	884
47494	M	73	23.8	32.2	585
47495	M	75	24.0	32.1	493
47498	M	74	24.0	32.5	565
47497	M	74	23.9	32.3	489
47498	M	75	24.5	32.4	620
47499	M	75	24.6	32.6	629
47500	M	73	23.6	32.2	864
47501	M	76	24.7	32.5	506
47502	M	74	24.2	32.8	438
47503	M	73	23.9	31.8	658
47504	M	75	24.0	32.1	611
47505	M	77	26.5	32.0	479
47506	M	79	24.1	32.1	591
47507	M	78	25.3	32.4	832
47508	M	75	25.8	32.1	620
47509	M	74	23.7	32.1	472
47510	M	76	24.5	32.4	654
47511	M	78	24.6	32.3	587
47512	M	75	24.3	32.4	449
47513	M	74	23.7	31.9	605
47514	M	75	24.3	32.4	721
47515	M	72	22.7	31.4	646
47516	M	73	23.0	31.6	506
47517	M	76	24.4	32.1	656
47518	M	77	25.1	32.7	788
47519	M	73	23.2	31.7	490

191-1395

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	MCV microns^3	MCH pg	MCHC g/dl	Platelets $x10^3$ /cmm
250 MG/KG/DAY:					
50311	F	73	23.0	32.8	712
50312	F	73	24.2	32.9	562
50316	F	72	22.8	31.7	482
50318	F	73	23.8	32.4	668
50319	F	73	23.7	32.5	578
50321	F	73	23.4	32.1	574
50322	F	77	25.3	33.8	704
50325	F	72	22.2	31.0	608
50326	F	73	23.2	31.8	552
50327	F	73	23.3	31.7	527
50328	F	74	23.3	31.0	643
50329	F	71	20.6	29.0	577
50330	F	71	20.8	28.8	421
50331	F	72	21.0	29.0	646
50332	F	74	23.1	31.3	588
50333	F	73	23.4	32.1	608
50334	F	74	22.8	30.8	823
50335	F	74	22.9	31.0	610
50337	F	74	22.7	30.6	584
50338	F	75	23.8	31.3	748
50339	F	76	23.7	31.3	881
50341	F	77	23.6	30.6	826
50342	F	75	22.9	30.5	783
50344	F	76	25.0	32.7	498
50345	F	75	23.9	31.9	859

191-1885

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):								
47380	M	1.6	NS	7.1	NS	0.6	NS	NS
47381	M	2.8	NS	9.8	NS	0.9	NS	NS
47382	M	2.6	NS	6.5	NS	0.6	NS	NS
47383	M	1.8	NS	6.2	0.1	0.3	NS	NS
47384	M	4.9	NS	5.4	NS	0.8	NS	NS
47385	M	2.3	NS	10.0	NS	0.7	NS	NS
47386	M	3.2	NS	8.0	NS	0.2	NS	NS
47387	M	2.8	NS	10.3	NS	0.8	NS	NS
47388	M	4.3	NS	10.0	0.2	0.9	NS	NS
47389	M	3.1	NS	8.3	0.3	1.4	NS	NS
47390	M	3.7	NS	8.9	0.1	0.4	NS	NS
47391	M	3.7	NS	8.8	0.1	0.4	NS	NS
47392	M	2.1	NS	4.2	NS	0.6	NS	NS
47393	M	3.2	NS	8.3	NS	0.4	NS	NS
47394	M	1.4	NS	7.3	NS	0.1	NS	NS
47395	M	3.8	NS	11.2	0.2	0.8	NS	NS
47396	M	2.5	NS	10.1	0.3	1.0	NS	NS
47397	M	3.1	NS	8.8	NS	0.4	NS	NS
47398	M	5.0	NS	8.8	0.1	1.2	NS	NS
47399	M	2.7	NS	8.4	NS	1.3	NS	NS
47400	M	2.2	NS	6.1	0.2	0.8	NS	NS
47401	M	2.6	NS	7.4	NS	1.1	NS	NS
47402	M	1.5	NS	6.2	0.2	0.7	NS	NS
47403	M	1.8	NS	8.0	NS	0.7	NS	NS
47404	M	2.4	NS	6.8	0.1	0.8	NS	NS
47405	M	2.8	NS	9.0	0.1	1.8	NS	NS
47406	M	2.8	NS	5.0	NS	0.2	NS	NS
47407	M	1.4	NS	8.0	0.1	0.6	NS	NS
47408	M	1.9	NS	8.9	0.1	0.8	NS	NS
47409	M	1.1	NS	13.6	NS	0.6	NS	NS
47410	M	1.8	NS	11.6	NS	0.8	NS	NS
47411	M	1.8	NS	7.2	NS	0.4	NS	NS
47412	M	4.4	NS	7.7	NS	0.8	NS	NS
47413	M	3.8	NS	8.1	NS	0.6	NS	NS
47414	M	2.4	NS	8.2	0.1	0.8	NS	NS

Individual Hematological Values - Pretest

Group, Animal Number	Sex	Segmented Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Band Neutrophils $\times 10^3$ /cmm	Lymphocytes $\times 10^3$ /cmm	Eosinophils $\times 10^3$ /cmm	Monocytes $\times 10^3$ /cmm	Basophils $\times 10^3$ /cmm	Other Cells $\times 10^3$ /cmm
0 MG/KG/DAY (CONTROL):								
60207	F	0.7	NS	8.8	NS	0.1	NS	NS
60208	F	2.0	NS	11.3	NS	0.1	NS	NS
60209	F	2.7	NS	10.5	0.3	NS	NS	NS
60212	F	1.4	NS	12.2	NS	NS	NS	NS
60214	F	2.4	NS	11.0	NS	NS	NS	NS
60215	F	1.1	NS	14.4	NS	0.2	NS	NS
60216	F	2.8	NS	6.1	0.1	NS	NS	NS
60217	F	1.7	NS	7.7	0.3	NS	NS	NS
60218	F	1.4	NS	8.6	NS	0.1	NS	NS
60219	F	5.3	NS	11.6	0.2	NS	NS	NS
60220	F	3.5	NS	12.2	0.2	NS	NS	NS
60221	F	3.6	NS	14.6	0.6	NS	NS	NS
60223	F	3.0	NS	12.4	0.2	0.2	NS	NS
60226	F	1.4	NS	6.6	0.1	NS	NS	NS
60227	F	1.1	NS	9.2	NS	0.1	NS	NS
60228	F	2.2	NS	7.8	0.8	0.1	NS	NS
60230	F	1.2	NS	7.0	NS	0.1	NS	NS
60231	F	3.0	NS	4.1	NS	NS	NS	NS
60233	F	2.7	NS	7.1	0.1	0.3	NS	NS
60234	F	3.0	NS	7.7	0.1	NS	NS	NS
60236	F	1.6	NS	7.0	0.1	0.1	NS	NS
60237	F	1.1	NS	6.6	0.1	0.2	NS	NS
60238	F	1.1	NS	7.6	NS	NS	NS	NS
60239	F	2.5	NS	7.8	0.1	NS	NS	NS
60240	F	3.0	NS	7.6	0.1	NS	NS	NS

191-1395