系統基礎データ（血液学的検査）

項目	内容
使用動物	B6D2F1/Crlマウス
使用匹数	雄12匹,雌12匹
期間	2014年 9月25日-2014年10月2日
実施施設	(1) 日本チャールス・リバー株式会社　日野飼育センター (2) 日本チャールス・リバー株式会社　ディスカバリーサービス
飼育条件	(1) 日本チャールス・リバー株式会社　日野飼育センター 飼料：CRF-1（110℃30分オートクレーブ滅菌）を自由摂餌させた。 給水：上水道水をフィルター除塵、紫外線殺菌、次亜塩素酸ナトリウム添加（管理値5-8ppm）後、再フィルター捕集した水を自動給水ノズルにより自由摂取させた。 床敷：ホワイトフレーク ケージ：プラスチック製ケージ（292mmx 440mm x 200mm） 収容匹数：12匹/ケージ 温度：20～25℃　湿度：40～70%　明暗：12時間明暗サイクル（6:00～18:00明期） 備考：9週齢まで本施設にて飼育後、雌雄各12匹をディスカバリーサービスに出荷した。 (2) 日本チャールス・リバー株式会社　ディスカバリーサービス 飼料：CRF-1（6kGyのγ線照射滅菌）を自由給餌した。ただし、採血16 時間前より絶食させた。 給水：上水道水を10μmおよび1μmのフィルタリング後、自動給水ノズルより自由摂取させた。 床敷：αドライ ケージ：プラスチック製ケージ（188mm×297mm×128mm） 収容匹数：4匹/ケージ 温度：20～25℃　湿度：40～70%　明暗：12時間明暗サイクル（7:00-19:00明期） 備考：9週齢にて動物を納品後、1週間馴化飼育を行った。
遵守する動物の福祉に関する指針等	本試験は「動物の愛護及び管理に関する法律（昭和48年10月1日制定、平成24年9月5日改正）」、「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準（平成18年4月28日 環境省告示第88号）」、「実験動物福祉規程（平成17年4月1日制定、平成23年1月11日改訂、日本チャールス･リバー株式会社）」の定めに沿い、適正に実験動物を取り扱った。また、本試験は日本チャールス･リバー株式会社における実験動物福祉委員会で審査承認を受け実施した。
血液学的検査	イソフルラン麻酔後、腹大動脈より採血した。採血した血液は、抗凝固処理の為、EDTA-2Na入りの専用容器に100~200μl入れて転倒混和後、検体に供した。なお、測定機器はシスメックスXT1800iV（シスメックス株式会社）を使用した。 検査項目：赤血球数（RBC)、ヘモグロビン量（HGB)、ヘマトクリット値（HCT)、血小板数（PLT)、平均赤血球容積（MCV)、平均赤血球血色素量（MCH)、平均赤血球血色素濃度（MCHC)、血小板数（PLT)、白血球数（WBC)

B6D2F1/Crlマウス,10週齢,雄

項目	体重	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT
単位	g	10^2/μL	10^4/μL	g/dL	%	fL	pg	g/dL	10^4/μL
No.1	25.71	61.6	1025	15.4	46.5	45.4	15.0	33.1	147.4
No.2	28.21	45.1	1046	15.5	45.9	43.9	14.8	33.8	153.2
No.3	27.16	55.0	1043	15.4	45.6	43.7	14.8	33.8	80.6
No.4	28.82	56.4	1006	14.8	44.8	44.5	14.7	33.0	80.3
No.5	26.16	41.8	1026	15.3	45.7	44.5	14.9	33.5	90.6
No.6	24.89	57.7	1003	14.9	44.4	44.3	14.9	33.6	156.4
No.7	28.30	54.4	938	13.9	42.7	45.5	14.8	32.6	158.1
No.8	28.07	62.1	1045	15.1	45.6	43.6	14.4	33.1	151.9
No.9	28.27	76.4	972	14.4	43.5	44.8	14.8	33.1	155.8
No.10	29.31	66.1	989	14.6	43.6	44.1	14.8	33.5	150.9
No.11	27.13	85.3	978	14.5	43.3	44.3	14.8	33.5	153.5
No.12	28.56	78.2	1007	14.9	44.6	44.3	14.8	33.4	151.6
平均値	27.5	61.7	1006.5	14.9	44.7	44.4	14.8	33.3	135.9
標準偏差	1.4	13.1	33.2	0.5	1.2	0.6	0.1	0.4	31.6
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12

B6D2F1/Crlマウス,10週齢,雌

項目	体重	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT
単位	g	10^2/μL	10^4/μL	g/dL	%	fL	pg	g/dL	10^4/μL
No.1	22.57	34.5	957	14.2	42.4	44.3	14.8	33.5	126.2
No.2	23.35	45.2	978	14.3	43.6	44.6	14.6	32.8	69.1
No.3	22.32	63.2	952	14.1	41.9	44.0	14.8	33.7	126.3
No.4	22.60	62.3	1003	14.9	44.1	44.0	14.9	33.8	128.1
No.5	21.41	33.9	963	14.3	42.1	43.7	14.8	34.0	111.6
No.6	21.35	62.2	1010	14.9	43.9	43.5	14.8	33.9	73.5
No.7	23.79	57.0	966	14.3	42.8	44.3	14.8	33.4	66.0
No.8	21.44	62.3	1015	15.1	44.6	43.9	14.9	33.9	72.1
No.9	20.48	62.2	993	14.6	43.8	44.1	14.7	33.3	120.2
No.10	20.28	56.3	975	14.4	43.3	44.4	14.8	33.3	76.0
No.11	21.54	83.5	972	14.3	43.1	44.3	14.7	33.2	109.6
No.12	21.70	44.5	986	14.6	43.1	43.7	14.8	33.9	68.9
平均値	21.9	55.6	980.8	14.5	43.2	44.1	14.8	33.6	95.6
標準偏差	1.1	14.0	20.8	0.3	0.8	0.3	0.1	0.4	26.5
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12