

英文会社名:Hokudo Co.,Ltd.
郵便番号:〒063-0849
住所:北海道札幌市西区八軒九条西10丁目4番28号(本社)
電話番号:011-641-7507
FAX:011-644-9209
メールアドレス: sale@hokudo.co.jp
URL:http://www.hokudo.co.jp
代表者:永井 雅晴
郵便番号:〒049-5613
住所:北海道虻田郡洞爺湖町清水245番4(洞爺ラボ)
電話番号:0142-83-3748
FAX:0142-83-3982

(A) マウス・ラット・モルモット・ウサギ・スナネズミ・ハムスター・コトンラット・スunks

動物種	系	系統名	一般名称	供給形態	生産環境	微生物 グレード	由来	維持方法	備考	
マウス	クローズド コロニー	CrI:CD1(ICR)	ICR,CD1,ICR (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物		
		Jcl:ICR	ICR	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物		
		Kwl:ddY	ddY	仕入れ	B.S	SPF	国立予防 衛生研究所	供給動物		
	近交系	129 ⁺ Ter/SvJcl	129	仕入れ	B.S	SPF		東京大学	供給動物	
		BALB/cAJcl	BALB,BALB/c	仕入れ	B.S	SPF		実験動物 中央研究所	供給動物	
		BALB/cAJic[Gf]	BALB/c	仕入れ	V.I	Germ Free		実験動物 中央研究所	維持動物	
		BALB/cByJJcl	BALB/cBy	仕入れ	B.S	SPF		ジャクソン 研究所	供給動物	
		BALB/cAnNCrICrlj	BALB, BALB/c	仕入れ	B.S	SPF		米国チャール ス・リバー	供給動物	
		C3H/HeJJcl	C3,C3J	仕入れ	B.S	SPF		ジャクソン 研究所	供給動物	
		C3H/HeNCrl	C3, C3H, C3H/HeN, C3H (IGS)	仕入れ	B.S	SPF		米国チャール ス・リバー	供給動物	
C3H/HeNJcl	C3,C3N	仕入れ	B.S	SPF		実験動物 中央研究所	供給動物			
C57BL/6J	B6, B6J	仕入れ	B.S	SPF		ジャクソン 研究所	供給動物			
C57BL/6JJcl	B6, B6J	仕入れ	B.S	SPF		ジャクソン 研究所	供給動物			

	C57BL/6Njcl	B6,B6N	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	
	C57BL/6Jjic[Gf]	B6,B6J	仕入れ	V.I	Germ Free	実験動物 中央研究所	維持動物	
	C57BL/6NCrl	B6, B6N, B6N (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	C57BL/6Njcl[Gf]	B6,B6N	仕入れ	V.I	Germ Free	実験動物 中央研究所	供給動物	
	CBA/J	CBA	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	DBA/2Jjcl	D2,D2J	仕入れ (凍結受精 卵)	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	維持動物	
	DBA/2Njcl	D2,D2N	仕入れ (維持動物)	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	
	DBA/1JNCrlj	D1, DBA/1	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	DBA/2NCrl	D2, DBA/2 DBA/2 (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	FVB/Njcl	FVB	仕入れ	B.S	SPF	東京大学	供給動物	
	IQI/Jic[Gf]	無菌マウス(ICR)	仕入れ	V.I	Germ Free	実験動物 中央研究所	供給動物	ジャームフ リー(ICR)
	NC/NgaTndCrlj	NC, NC/Nga	仕入れ	B.S	SPF	東京農工 大学	供給動物	
	NOA/Jcl	NOA	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	(株)大塚製薬 工場	維持動物	
	NOD/ShiJcl	NOD	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製 薬(株)	供給動物	
	SJL/J	SJL	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	SKG/Jcl	SKG	仕入れ	B.S	SPF	京都大学	供給動物	
	TWY/Jic(<i>ttw/ttw</i>)	TWY- <i>ttw</i> (homo)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	ICR由来 疾患モデル
	TWY/Jic(<i>ttw/+</i>)	TWY- <i>ttw</i> (hetero)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	ICR由来 疾患モデル
	TWY/Jic-C	TWY/ <i>c</i>	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	(ICR)
交雑系	B6C3F1/Crl	B6C3F1, B6C3F1 (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	B6D2F1/Crl	BDF1, BD2F1, BD2F1 (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	CD2F1/Crlj	CDF1, CD2F1	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
						実験動物		

	B6C3F1/Jcl	B6C3F1	仕入れ	B.S	SPF	中央研究所	供給動物	
	B6D2F1/Jcl	BDF1	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	
	MCH(ICR)/Jcl	MCH(ICR)	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	
	MCH(ICR)/Jcl[Gf]	MCH(ICR)	仕入れ	V.I	Germ Free	実験動物 中央研究所	供給動物	
ミュータント系	ALY/NscJcl-aly/+	ALY (hetero)	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	日本新薬(株)	維持動物	免疫不全
	ALY/NscJcl-aly/aly	ALY(homo)	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	日本新薬(株)	維持動物	免疫不全
	B6.Cg-Lep ^{ob} /J	ob, ob/ob	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	B6.Cg-Lep ^{ob} /J	?/+, コントロール	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	B6N-Tyr ^c /BrdCr CrICrlj	B6 Albino	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	BALB/cA-bg,scidJic	BALB-bg-scid	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	免疫不全
	BALB/cAJcl-nu/+	ヌードマウス (hetero)	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	免疫不全
	BALB/cAJcl-nu/nu	ヌードマウス (homo)	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	免疫不全
	BALB/cA-scidJic	BALB-scid	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	免疫不全
	BKS.Cg- +Lepr ^{db} /+Lepr ^{db} /Jcl	BKS-db (homo)	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	
	BKS.Cg-m ⁺ /+Lepr ^{db} /Jcl	BKS-db (hetero)	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	
	BKS.Cg-m ⁺ /m ⁺ /Jcl	BKS-db misty	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	db, db/db	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	db/+, ブラックコン トロール	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	+/+, ミステイ	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	C57BL/10-mdxJic	B10-mdx	仕入れ (凍結受精卵)	V.I、 B.S	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	
	C57BL/10ScNJic	B10-ScN	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	
	C57BL/6-dy/dyJic	B6-dy(homo)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	

	C57BL/6- <i>dy</i> /+Jic	B6- <i>dy</i> (hetero)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	
	C57BL/6J- <i>bg</i> Jic	B6- <i>beige</i>	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	免疫不全
	C57BL/6N- <i>nu</i> Jic	B6ヌード	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	免疫不全
	CAnN.Cg- <i>Foxn1^{nu}</i> /CrIcrlj	BALB/c nude	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	C.B-17/Icr- +/+Jcl	scid (wild-type)	仕入れ	B.S	SPF	FOX CHASE CANCER CENTER	供給動物	
	C.B-17/Icr- <i>scid</i> / <i>scid</i> Jcl	scid (homo)	仕入れ	B.S	SPF	FOX CHASE CANCER CENTER	供給動物	免疫不全
	CB17/Icr- <i>Prkdc^{scid}</i> /CrIcrlj	scid	仕入れ	V.I	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	CB17.Cg- <i>Prkdc^{scid}</i> <i>Lyst^{bg-J}</i> /CrIcrlj	scid beige	仕入れ	V.I	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	KK/TaJcl	KK	仕入れ	B.S	SPF	武田薬品 工業(株)	供給動物	
	KK- <i>A^V</i> /TaJcl	KK-Ay	仕入れ	B.S	SPF	武田薬品 工業(株)	供給動物	
	CrIj:CD1- <i>Foxn1^{nu}</i>	ICR nude	仕入れ	B.S	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	CrIj:SHO- <i>Prkdc^{scid}</i> <i>Hr^{hr}</i>	scid hairless outbred, SHO	仕入れ	V.I	SPF	米国チャール ス・リバー	供給動物	
	NOD.CB17- <i>Prkdc^{scid}</i> /J	NOD scid	仕入れ	V.I	SPF	ジャクソン 研究所	供給動物	
	NOD/ShiJic- <i>scid</i> Jcl	NOD-scid	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究所	供給動物	免疫不全
疾患モデル	NOA/Jcl	NOA	仕入れ	B.S	SPF	(株)大塚製薬 工場	維持動物	感染症
	NOD/ShiJcl	NOD	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製薬 (株)	供給動物	糖尿病・肥満 疾患
	SKG/Jcl	SKG	仕入れ	B.S	SPF	京都大学	供給動物	免疫・アレルギー 疾患
	TWY/Jic(<i>ttw</i> / <i>ttw</i>)	TWY- <i>ttw</i> (homo)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	ICR由来疾患 モデル
	TWY/Jic(<i>ttw</i> /+)	TWY- <i>ttw</i> (hetero)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	ICR由来疾患 モデル
	TWY/Jic-C	TWY	仕入れ (凍結受精 卵)	V.I	SPF	実験動物 中央研究所	維持動物	<i>ttw</i> / <i>ttw</i> の コントロール

	BKS.Cg- +Lepr ^{db} / +Lepr ^{db} /Jcl	BKS-db (homo)	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	BKS.Cg-m ⁺ / +Lepr ^{db} /Jcl	BKS-db (hetero)	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	BKS.Cg-m ⁺ /m ⁺ /Jcl	BKS-db misty	仕入れ	B.S	SPF	関西医科大	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	C57BL/6-dy/dyJic	B6-dy(homo)	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	関西医科大	維持動物	筋ジストロフィーモデル
	C57BL/6-dy/+Jic	B6-dy(hetero)	仕入れ (凍結受精卵)	V.I	SPF	実験動物中央研究所	維持動物	
	KK/TaJcl	KK	仕入れ	B.S	SPF	武田薬品工業(株)	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	KK-A ^V /TaJcl	KK-Ay	仕入れ	B.S	SPF	武田薬品工業(株)	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	klotho/Jcl	klotho	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	京都大学	供給動物	代謝・内分泌疾患
	α-klotho ko/Jcl	α-klotho	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	京都大学	供給動物	代謝・内分泌疾患
	OVA-IgE/Jcl	OVA-IgEマウス	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	東京都臨床医学総合研究所	維持動物	免疫・アレルギー疾患
	TNP-IgE/Jcl	TNP-IgEマウス	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	東京都臨床医学総合研究所	維持動物	免疫・アレルギー疾患
	B6.Cg-Lep ^{ob} /J	ob, ob/ob	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	B6.Cg-Lep ^{ob} /J	ob/+,obヘテロ	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	db, db/db	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	db/+, dbヘテロ, ブラックコントロール	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	糖尿病・肥満疾患
	BKS.Cg-Dock7 ^m +/+ Lepr ^{db} /J	+/+, dbミステイ	仕入れ	B.S	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	糖尿病・肥満疾患
遺伝子改変動物	α-klotho kc/Jcl	α-klotho	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	京都大学	供給動物	
	CB6F1-Tg(HRas)Jlc	ras, rasH2	仕入れ	B.S	SPF	実験動物中央研究所	供給動物	短期発ガン性試験
	lotho/Jcl	klotho	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	京都大学	供給動物	
	NOD.Cg-Prkdc ^{scid} /Il2rg ^{tm1wj} /SzJ	NSG	仕入れ	V.I	SPF	ジャクソン研究所	供給動物	

		OVA-IgE/Jcl	OVA-IgEマウス	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	東京都臨床 医学総合研 究所	維持動 物	
		TNP-IgE/Jcl	TNP-IgEマウス	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	東京都臨床 医学総合研 究所	維持動 物	
ラット	クローズド コロニー	BrlHan:WIST@Jcl (GALAS)	Hannover Rat	仕入れ	B.S	SPF	RCC	供給動物	
		Jcl:SD	SD	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物	
		Jcl:Wistar	Wistar	仕入れ	B.S	SPF	英Carworth	供給動物	
		CrI:CD(SD)	CD, SD, CD(SD), CD (IGS)	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物	
		CrIj:WI	Wistar	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物	
		CrIj:LE	LE, Long Evans	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物	
		RccHan [®] :WIST	Hannover Rat	仕入れ	B.S	SPF	Harlan Rcc	供給動 物	Harlan ライ センス生 産
近交系	F344/Jcl	F344	仕入れ	B.S	SPF	㈱ヤクルト本 社	供給動物		
	GK/Jcl	GK	仕入れ (凍結受精 卵)	B.S	SPF	東北大学	供給動物		
	SDT/Jcl	SDT	仕入れ	B.S	SPF	鳥居薬品(株)	供給動物		
	BN/CrIcrlj	BN, Brown Borway	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物		
	F344/DuCrIcrlj	F344, Fischer, Fischer 344	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物		
	LEW/CrIcrlj	LEW, Lewis	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物		
	SHR/NCrIcrlj	SHR	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物		
	WKY/NCrIcrlj	WKY, Wistar Kyoto	仕入れ	B.S	SPF	米国チャー ルス・リバ ー	供給動物		
ミュータント 系	F344/NJcl-rnu/+	ヌードラット(hetero)	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究 所	供給動物		
	F344/NJcl-rnu/rnu	ヌードラット(homo)	仕入れ	B.S	SPF	実験動物 中央研究 所	供給動物	免疫不全	
	ODS/ShiJcl- +/+	ODS(wild-type)	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製薬 (株)	供給動物		
	ODS/ShiJcl-od/od	ODS	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製薬 (株)	供給動物		
	SDT.Cg-Lepr ^{fa} /JttJcl	SDT-fatty	仕入れ	B.S	SPF	日本たばこ 産業(株)	供給動物		

		ZDF- <i>Lep^{fa}</i> /CrjCrj	ZDF, Zucker Diabetic Fatty	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	
		ZDF- <i>Lep^{fa}</i> /CrjCrj	ZDFコントロール, ZDF Lean	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	
		PCK/CrjCrj- <i>Pkhd1^{pck}</i> /CrjCrj	PCK	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	
疾患モデル		GK/Jcl	GK	仕入れ (凍結受精卵)	B.S	SPF	東北大学	供給動物	糖尿病・肥満疾患
		SDT/Jcl	SDT	仕入れ	B.S	SPF	鳥居薬品(株)	供給動物	糖尿病・肥満疾患
		SDT-fatty/Jcl	SDT-fatty	仕入れ	B.S	SPF	日本たばこ産業(株)	供給動物	糖尿病・肥満疾患
		ODS/ShiJcl- +/+	ODS (wild-type)	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製薬(株)	供給動物	代謝・内分泌疾患
		ODS/ShiJcl-od/od	ODS	仕入れ	B.S	SPF	塩野義製薬(株)	供給動物	代謝・内分泌疾患
		ZDF- <i>Lep^{fa}</i> /CrjCrj	ZDF, Zucker Diabetic Fatty	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	糖尿病・肥満疾患
		ZDF- <i>Lep^{fa}</i> /CrjCrj	ZDFコントロール, ZDF Lean	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	
		PCK/CrjCrj- <i>Pkhd1^{pck}</i> /CrjCrj	PCK	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	泌尿器疾患
	SHR/NCrjCrj	SHR	仕入れ	B.S	SPF	米国チャールス・リバー	供給動物	循環器系疾患・ 高血圧疾患	
モルモット	クローズドコロニー	Kwl:Hartley	Hartley	仕入れ	B.S	SPF	国立予防衛生研究所	供給動物	
		Kwl: A-1	Brown	仕入れ	B.S	SPF	国立予防衛生研究所	供給動物	褐色
		Kwl: A-2	Brown	仕入れ	B.S	SPF	国立予防衛生研究所	供給動物	濃褐色
ウサギ	クローズドコロニー	Kbl:JW	JW	仕入れ	B.S	SPF	長野県在来種	供給動物	
		Kbl:NZW	NZW	仕入れ	B.S	SPF	米国	供給動物	
		Kbl:Dutch	Dutch	仕入れ	B.S	SPF	米国	供給動物	
		Kbs:JW	JW	仕入れ	B.S	SPF	長野県在来種	供給動物	
		Kbs:NZW	NZW	仕入れ	B.S	SPF	米国	供給動物	
		Kbt:JW	JW	仕入れ	B.S	SPF		供給動物	

		Kbt:NZW	NZW	仕入れ	B.S	SPF		供給動物	
		Kbt:Dutch	JW	仕入れ	B.S	SPF		供給動物	
	疾患モデル	WHHL	WHHL	仕入れ	B.S	SPF	神戸大学	供給動物	遺伝性高脂血症有償分与動物

(B) イヌ・ネコ・ミニブタ・ブタ・サル・ヤギ・ヒツジ・フェレット

動物種	系	系統名	一般名称	供給形態	生産環境	微生物グレード	由来	維持方法	備考
サル	クローズドコロニー	Jcl:C.Marmosett(Jic)	マーモセット	仕入れ	Conventional	Conventional	実験動物中央研究所	供給動物	
			カニクイザル	仕入れ	Conventional	Conventional	インドネシア産		
			アカゲザル	仕入れ	Conventional	Conventional	インドネシア産		
ミニブタ		NIBS	ミニブタ	仕入れ	Conventional	Conventional	NIBS	供給動物	
ブタ			ブタ	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	畜産用幼豚
ヤギ			ヤギ	仕入れ				供給動物	
ヒツジ			ヒツジ	仕入れ				供給動物	

(C) その他の動物:

動物種	系	系統名	一般名称	供給形態	生産環境	微生物グレード	由来	維持方法	備考
ニワトリ			ニワトリ受精卵(発育鶏卵)	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
ウズラ			ウズラ	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
その他鳥類			ハト	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
カエル			アフリカツメガエル	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
			アフリカツメガエルツメガエル(アルビノ)	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
			ウシガエル(食用ガエル)	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
			トノサマガエル	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	
			ニホンアカガエル	仕入れ	Conventional	Conventional		供給動物	

その他		カメ	仕入れ	Conventio nal	Conventio nal		供給動物
		サンショウウオ	仕入れ	Conventio nal	Conventio nal		供給動物

SPF* : SPFの定義、検査対象等は供給業者にお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。