

疾患モデル動物一覧表-市販されているモデル動物

疾患名	動物種	商品名	取り扱い又は維持機関名 お問合せ先	特徴 詳細は各社のサイトをご参照下さい。
糖尿病	マウス	AKITA/Slc	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	膵β細胞異常、インスリン遺伝子異常に伴う小胞体ストレス http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		NOD/ShiJcl	日本クレア株式会社(東京AD部) 東京都目黒区東山1-2-7 TEL:03-5704-7050 FAX:03-3792-2032	自己免疫疾患、膵島炎、サイトカイン、主要組織適合性抗原 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_05.html
		KK/TaJcl	日本クレア株式会社(東京AD部) 東京都目黒区東山1-2-7 TEL:03-5704-7050 FAX:03-3792-2032	polygenicモデル、肥満、インスリン抵抗性、高インスリン血症 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_01.html
		KK-A ^y /TaJcl		インスリン抵抗性、高インスリン血症、肥満、A ^y 遺伝子 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_02.html
		BKS.Cg-m ^{+/+} Lepr ^{db} /Jcl		インスリン抵抗性、高インスリン血症、肥満、レプチン受容体異常 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_03.html
		C57BL/6J Ham Slc-Lepr ^{ob}	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、レプチン産生異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		B6.Cg-Lepr ^{ob} /J JAX® Mice 国内生産	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	肥満レプチン産生異常 ob/obマウス http://202.32.114.138/product/domestic/detail/43
	BKS.Cg-Dock7m ^{+/+} Lepr ^{db} /J JAX® Mice 国内生産	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	肥満、糖尿病、レプチン受容体異常 db/dbマウス http://www.cri.co.jp/product/domestic/detail/34	
	C57BL/6J DIO (Diet Induced Obesity) JAX® Mice 国内生産	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	食餌性肥満、高血糖、インスリン抵抗性 http://202.32.114.138/product/domestic/detail/26	
	BTBR.Cg-Lepr ^{ob} /WiscJ #004824 JAX® Mice 米国The Jackson Laboratory より輸入	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	肥満、糖尿病、脂質異常症、インスリン抵抗性、レプチン受容体異常 糖尿病性腎症 https://www.jax.org/strain/004824	
	NONcNZO10/LtJ #004456 JAX® Mice 米国The Jackson Laboratory より輸入	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	糖尿病肥満 http://jaxmice.jax.org/strain/004456.html	
	TALLYHO/JngJ #005314 JAX® Mice 米国The Jackson Laboratory より輸入	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	糖尿病肥満 http://jaxmice.jax.org/strain/005314.html	
	C57BLKs/J Iar ⁻ Lepr ^{db} /+Lepr ^{db}	財団法人動物繁殖研究所 ●お問合せ先 日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市北区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm	
	NSY	星野試験動物飼育所 ●お問合せ先 日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	耐糖能異常、糖尿病性腎症 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm	
	TSOD	財団法人動物繁殖研究所 ●お問合せ先 日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、糖尿病、糖尿病性合併症 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm	
	1型糖尿病	KDP	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	膵ランゲルハンス島炎症 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
	ラット	GK/Slc	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	耐糖能異常、polygenicモデル、非肥満 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
SDT/Jcl		日本クレア株式会社(東京AD部) 東京都目黒区東山1-2-7 TEL:03-5704-7050 FAX:03-3792-2032	非肥満、インスリン分泌不全、耐糖能低下、糖尿病性合併症 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_09.html	
SDT.Cg-Lepr ^{fa} /JttJcl (SDT fatty)			肥満、インスリン抵抗性、糖尿病性合併症、骨代謝異常、高血圧 http://www.clea-japan.com/animalpage/a_1/b_10.html	
ZDF-Lepr ^{fa} /CrJCrj 国内生産		日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341	肥満、糖尿病、脂質異常症、インスリン抵抗性、レプチン受容体異常 http://202.32.114.138/product/domestic/detail/11	

			web_order@crl.com	
		WBN/Kob Slc	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、糖尿病、膵炎、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
肥 満	マウス	C57BL/6J Ham Slc-A ^Y	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		Crj:ZUC-Lepr ^{fa} 国内生産	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	肥満、脂質異常症、インスリン抵抗性、レプチン受容体異常 http://202.32.114.138/product/domestic/detail/12
	ラット	Slc:Zucker-fa/fa	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、脂質異常症、インスリン抵抗性、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		Hos:Zucker-fa/fa	星野試験動物飼育所 ●お問合せ先 日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、脂質異常症、インスリン抵抗性・レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		DahlS.Z-Lepr ^{fa} /Slc	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、高血圧、心不全、メタボリックシンドローム、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		SHRSP/IzmDmcr-fa	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	脳卒中、高血圧、肥満、メタボリックシンドローム、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		WBN/KobSlc-Lepr ^{fa}	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、糖尿病、膵炎、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
		SHR/NDmcr-cp	SHR 等疾患モデル共同研究会 ●お問合せ先 日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	肥満、高血圧、糖尿病、レプチン受容体異常 http://www.islc.co.jp/disease/c03_f.htm
脂質異常症	マウス	C57BL/6.KOR/Stm Slc-Apoe ^{shl}	日本エスエルシー株式会社 営業部 静岡県浜松市西区湖東町3371-8 TEL:053-486-3178 FAX:053-486-3156 slc03@islc.co.jp	自然発症アポE欠損(SHL)マウス、高脂血症、動脈硬化、コンジェニック系 http://www.informatics.jax.org/javawi2/servlet/WIFetch?page=alleleDetail&key=37334 http://www.islc.co.jp/inform/shl_basic_data.pdf
		BALB/c.KOR/Stm Slc-Apoe ^{shl}		
		C3H/He.KOR/Stm Slc-Apoe ^{shl}		
		DBA/2.KOR/Stm Slc-Apoe ^{shl}		
非アルコール性脂肪性肝炎	マウス	C57BL/6J-NASH JAX® Mice 国内生産	日本チャールス・リバー株式会社 カスタマーサポートセンター 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6 TEL:045-474-9340 FAX:045-474-9341 web_order@crl.com	食餌誘発NASHモデル http://www.crj.co.jp/product/domestic/detail/40

注:(財)動物繁殖研究所、(株)星野試験動物飼育所は日本エスエルシー(Tel.053-486-3178)が取り扱いする。

(2019年1月21日改定)