

AnimaLab jest wyłącznym dystrybutorem modeli zwierzęcych Charles River oraz The Jackson w Polsce, krajach bałtyckich, Chorwacji, Słowenii i na Węgrzech. Nasze usługi obejmują doradztwo w zakresie doboru odpowiedniego modelu zwierzęcego przeznaczonego do konkretnego eksperymentu, a także organizację dostawy. Oferujemy usługi transportowe „od drzwi do drzwi”, które są organizowane i realizowane przez naszą flotę samochodową oraz transport lotniczy we współpracy z Charles River oraz The Jackson Laboratory.



**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI W CELU OMÓWIENIA SWOICH ZAŁOŻEŃ BADAWCZYCH. DOSTARCZAMY MODELE ZWIERZĘCE DO WIELU ZASTOSOWAŃ:**

- Autoimmunologia i stany zapalne
- Produkcja przeciwciał
- Układ sercowo-naczyniowy
- Dermatologia
- Choroby metaboliczne
- Choroby zakaźne
- Neurobiologia
- Choroby dziedziczne oraz rzadkie
- Immunologia
- Onkologia
- Transplantologia
- Toksykologia



## Zwierzęce modele chorobowe i modele z niedoborem odporności



### O HODOWLI CHARLES RIVER

- Dostępność ponad 100 modeli zwierzęcych, dzięki którym FDA zatwierdziła ponad 80% leków w ciągu ostatnich 3 lat
- Modele wyznaczające standardy w badaniach, takie jak modele C57, Wistar czy CD®
- Rozległa sieć obiektów hodowlanych dostępnych w wielu krajach Europy oraz w USA

### O HODOWLI JAX

- Ponad 12 000 genetycznie wyspecjalizowanych szczepów myszy JAX®
- Baza danych Mouse Genome Informatics firmy JAX jest światowym źródłem informacji na temat genetyki oraz biologii myszy
- Baza danych klinicznych JAX (CKB) pozwala naukowcom oraz klinicytom interpretować złożone profile genomowe nowotworów



## Usługi dla Twoich badań

- Generowanie niestandardowych modeli zwierzęcych
- Outsourcing utrzymania lub hodowli zwierząt
- Usługi chirurgiczne oraz prekondukcjonujące zwierzęta pod konkretne eksperymenty
- Hodowla modeli zwierzęcych wolna od patogenów
- Program Oceny Modeli Zwierzęcych Charles River mający na celu ocenę jakości oraz zgodności modeli przed ich zakupem

## Onkologiczne modele zwierzęce z niedoborem odporności



Dziesięciolecia naukowych i technicznych doświadczeń Charles River i The Jackson Laboratory dają naukowcom dostęp do najszerszego portfolio modeli zwierzęcych z niedoborem odporności, a także do cennych zasobów umożliwiających dokonanie wyboru odpowiedniego modelu do konkretnych eksperymentów.

Linia	Sierść	Limfocyty T	Limfocyty B	Komórki NK	Gatunek	Typ
Atymiczna, bezwłosa	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
CD-1® bezwłosa	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
Nu/Nu bezwłosa	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
Swiss bezwłosa	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
NMRI bezwłosa	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
BALB/c bezwłosa*	-	-	+	+	mysz	niekrewniaczy
NIH-III	-	-	-	upośledzone	mysz	niekrewniaczy
CB17 SCID	+	-	-	+	mysz	kongeniczny
SHO® (SCID bezwłosa, niespokrewniona)	-	-	-	+	mysz	niekrewniaczy
SHC (SCID bezwłosa, kongeniczna)	-	-	-	+	mysz	kongeniczny
SCID beżowa	+	-	-	upośledzone	mysz	kongeniczny
NOD SCID*	+	-	-	upośledzone	mysz	kongeniczny
NOD SCID gamma NSG® *	+	-	-	-	mysz	wsobny
NOD rag gamma (NRG)*	+	-	-	-	mysz	wsobny
Nu/Nu	-	-	+	+	szczur	niekrewniaczy

\*Linia JAX®

### SKORZYSTAJ Z THE CORE

Core (Zbiór eksperymentów badań onkologicznych) to internetowa biblioteka recenzowanych publikacji, która ma na celu wspomaganie w znalezieniu najbardziej odpowiedniego modelu badawczego dla konkretnej linii komórek onkologicznych.

Dostęp do publikacji znajduje się na stronie internetowej Charles River pod adresem:

[www.criver.com/core-library](http://www.criver.com/core-library)

### SPRAWDŹ DANE DLA KSENOPRZESZCZEPÓW

Firma Charles River, aby pomóc w przyspieszeniu procesu wyboru danego modelu, skompilowała dane z przeszczepów ksenogenicznych u wielu modeli. Dane dostępne są dla następujących szczepów: bezwłosa mysz atymiczna, mysz Fox Chase SCID® oraz beżowa mysz Fox Chase SCID®.

Dane można pobrać ze strony:

[www.criver.com/xenograft](http://www.criver.com/xenograft)

