

Voraussetzungen zum Import von Lebenden Tieren (Mäusen/Ratten) an die IBF

Anforderungen des BTL an den Nutzer

- Rücksprache mit BTL zwecks Import/ Unterbringungs- Kapazität.
- Übermittlung folgender Unterlagen:
 - Tierimportanmeldung mit aktuellem Gesundheitszeugnisses nach FELASA mit Historie der letzten 18 Monate, und nicht älter als 3 Monate, (siehe ganz unten)
 - Datenblatt (GVT)
 - Belastungsaschätzung.
 - Datenbank Formular IBF
 - Bei Tieren für Biotechniken (Sanierung, Kryokonservierung, IVF) noch den entsprechenden Auftrag.
 - Nachweis des Versenders, dass die Tiere zu Versuchszwecken gezüchtet worden sind (Deutsches Tierschutz Gesetz § 11a Abs. (4) Satz 2)

Die entsprechenden Formulare finden sie auf der IBF Homepage: Formulare -> BTL ->

<https://www.uni-heidelberg.de/einrichtungen/ibf/formulare/index.html>

- Übermitteln der zuvor genannten Formulare (bitte genauestens Ausfüllen, da es sonst zu Rückfragen bzw. Verzögerungen kommen kann.)
- Wenn Sie das OK per Mail erhalten, das Lieferdatum sobald bekannt, mit dem BTL abklären. Diese Mail enthält auch Information/ Daten die Sie evtl. für den Transport benötigen, bzw. die abgefragt werden könnten/ notwendig sind.
- Lieferzeiten IBF/BTL:
Dienstag bis Donnerstag: von 07:30 Uhr bis 15:00 Uhr
- Lieferadresse-Tiere:
IBF- Interfakultäre Biomedizinische Forschungseinrichtung
Herr Frank Zimmermann/ Herr Sascha Dlugosz
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 347
69120 Heidelberg
Tel:+49 6221/54-6883
Fax:+49 6221/54-5705
E-Mail: btl@ibf.uni-heidelberg.de
- Zugriff auf die Datendank "Tierbase" falls noch nicht vorhanden, bei Frau Rita Pfeffer oder Ulrike Gärtner beantragen. (Zuchtadministration, Tel: 06221/54-8270)

Anforderungen des Nutzers an das BTL

- Anlegen anhand der Formulare/ Unterlagen des Vorgangs in der Importdatenbank.
- Klärung des Importes in der IBF.
- Sie erhalten mittels Korrespondenz die Import Vorhangs Nr. (Bsp.: TIBTL-0001-MH). Diese ist bei allen Vorgängen mit anzugeben und muss auch auf dem Tierkarton gut Leserlich angebracht werden.
- Für den Import von Tieren aus nicht europäischen Ländern bzw. nicht Schengen Raum beantragt das BTL nach Eingang der Unterlagen bei der unteren Veterinärbehörde die Importgenehmigung. Diese muss im Original beim Import dem Spediteur für den Zoll bzw. für die Veterinärkontrolle vorliegen.
- Nachricht per E-Mail über Lieferung der Tiere (Tatsächlich geliefert, Alter Allgemeinzustand, Bemerkungen usw.)

Bei Tieren die für Biotechniken importiert werden, erhalten sie hierfür Nachrichtlich folgende Mails.

- Terminbestätigung per E-Mail, mit Übermittlung des Maßnahme Datums.
- Nachricht per E-Mail am Tag der Maßnahme und über deren Ausgang.
- Nachricht über die Anzahl Geborener Junge.

Info zu den Tieren:

- Alter ♂.: 10-20 Wochen/ Alter ♀.: 3-12 Wochen

Die Anzahl und das Alter der Mäuse und Ratten ist abhängig von der Zygote, sofern die Stämme eine normale Reproduktion, und keinen ausgeprägten Phänotyp haben.

Für Sanierung Maus / Ratte:

Zygotie	Anzahl ♂	Anzahl ♀
Hom x Hom	5	10
Hom x WT	5	WT Weibchen werden von uns zur Verfügung gestellt, sofern es sich um einen gängigen Stamm handelt
Het x Het	5	10
Het x WT	5	WT Weibchen werden von uns zur Verfügung gestellt, sofern es sich um einen gängigen Stamm handelt

Für Kryokonservierung Embryonen Maus /Ratte:

Auch hier ist die Anzahl und das Alter der Mäuse und Ratten abhängig von der Zygote, sofern die Stämme eine normale Reproduktion, und keinen ausgeprägten Phänotyp haben.

Zygotie	Anzahl ♂	Anzahl ♀
Hom x Hom	10	20-30
Hom x WT	5	WT Weibchen werden von uns zur Verfügung gestellt, sofern es sich um einen gängigen Stamm handelt
Het x Het	5	15-20
Het x WT	5	WT Weibchen werden von uns zur Verfügung gestellt, sofern es sich um einen gängigen Stamm handelt

Für Kryokonservierung Spermien „Maus“:

- 2 ♂ im Alter von 10-20 Wochen.

Gesundheitszeugnis „Maus“:

Wir benötigen folgende Parameter, mit Historie von 18 Monaten und nicht älter als 3 Monate, nach FELASA:

Viruses

- Mouse hepatitis virus - MHV
- Reovirus type 3
- Theilervirus GDVII
- Pneumonia virus of mice - PVM
- Sendai virus
- Minute virus of mice - MVM
- Mouse parvovirus - MPV
- Ectromelia virus
- Lymphocytic choriomeningitis virus - LCMV
- Mouse adeno virus - K87
- Mouse adeno virus - FL
- Hantaanvirus
- Mouse rota virus - EDIM
- Mouse noro virus – MNV

Bacteria, mycoplasma, fungi

- Mycoplasma pulmonis
- Clostridium piliforme - Tyzzer's
- Pasteurella pneumotropica
- Citrobacter rodentium
- Corynebacterium kutscheri
- Salmonella spp
- Streptococcus β -haemolytic - not group D
- Streptococcus pneumoniae
- Helicobacter sp.
- Helicobacter bilis
- Helicobacter hepaticus
- Helicobacter typhlonius
- Streptobacillus moniliformis

Parasites

- Ectoparasites
- Endoparasites
- Enteric Pathogenic Protozoa
- Helminths

Observed Pathological lesions

Gesundheitszeugnis „RATTE“:

Wir benötigen folgende Parameter, mit Historie von 18 Monaten und nicht älter als 3 Monate, nach FELASA:

Viruses

- Rat Coronavirus / Sialodacryoadenitis
- Reovirus type 3
- Rat Theilovirus
- Pneumonia virus of mice
- Sendai virus
- Mouse adenovirus Type 2 - K87
- Mouse adenovirus typel - FL
- Rat parvovirus - RPV
- Kilham rat virus - KRV
- Toolan H-1 Virus
- Rat minute virus - RMV
- Hantaanvirus

Bacteria, mycoplasma, fungi

- CAR Bacillus
- Mycoplasma pulmonis
- Clostridium piiiforme - Tyzzer's
- Rodentibacter pneumotropicus/R. heylii/R. ratti (former name: Pasteurella pneumotropica)
- Salmonella spp
- Streptococcus β -haemolytic - not group D
- Streptococcus pneumoniae
- Helicobacter spp
- Helicobacter bilis
- Helicobacter hepaticus
- Helicobacter tvohlonius
- Streptobacillus moniliformis
- Pneumocystis carinii

Parasites

- Ectoparasites
- Endoparasites
- Enteric Pathogenic Protozoa
- Helminths

Observed Pathological lesions