２０２６年１１月

お客様各位

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社
コマーシャル部門

NBSGW マウスおよび JAXBoy マウス 国内生産供給開始のご案内

拝啓　時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、世界最大規模のゲノミクス研究・マウスリソース機関である米国ジャクソン研究所（The Jackson Laboratory）が開発した NBSGW マウスおよび JAXBoy マウスにつきまして、この度国内生産供給体制が整い、販売を開始する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

今後とも高品質な実験動物の安定供給に努めてまいりますので、引き続きご愛顧を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

１．対象製品：

- NOD.Cg-*Kit*$^{W\text{-}41J}$ *Tyr*$^{+}$ *Prkdc*^{scid} *Il2rg*^{tm1Wjl}/ThomJ（一般名：NBSGW、JAX Strain #026622）
  NSG 系統に Kit$^{W\text{-}41J}$ *変異アレルを導入した免疫不全系統であり、異種移植に対する免疫拒絶が生じにくく、放射線照射をせずともヒト CD34+造血幹細胞を移植することで、免疫系ヒト化マウスを作製できます。*

- C57BL/6J-*Ptprc*^{em6Lutzy}/J（一般名：JAXBoy、JAX Strain #033076）
  CD45.1 アイソフォームを発現する C57BL/6J コアイソジェニック系統であり、骨髄移植のドナーまたはレシピエントとして用いることで、血液細胞の由来を識別でき、細胞競合をより正確に評価できます。

２．販売開始月：　２０２６年１１月
３．製品の規格／仕様：　雄性、雌性共に 4 週齢～8 週齢
※その他の週齢や規格をご希望の場合は、お問い合わせください。
４．生産施設：　筑波飼育センター T-22 号（茨城県）
５．販売／使用条件：　添付別紙を参照
６．カルタヘナ法：　両系統は、カルタヘナ法の対象となる遺伝子組換え動物です。ご注文およびご使用に際して必要となる手続きについては、添付別紙をご確認ください。
７．お問い合わせ先：　リージョンセールス部　Tel：045-474-9340　E-mail：ask@jax.or.jp

以上

［添付別紙］

NBSGW マウスおよび JAXBoy マウスの販売／使用条件

1. 使用に際してのご注意

- 両系統は、カルタヘナ法の対象となる遺伝子組換え動物です。
- 弊社から「遺伝子組換え生物の受け渡しに関する情報提供書」を送付いたします。
- 正式注文に先立ち、お客様の研究施設内におけるカルタヘナ法に基づく機関内承認の確認をお願いいたします。
- 納品予定日までに機関内承認が得られていない場合は、動物を納品できませんので、あらかじめご了承ください。

2. 共通条件

両系統のご使用にあたっては General Terms and Conditions が適応されます。詳細は General Terms and Conditions をご確認ください。

［General Terms and Conditions］

https://www.jax.or.jp/product-and-service/general_tearms_and_conditions

3. 系統別条件

NBSGW：

本系統を営利目的でご使用いただく場合は、JAX Leap License Agreement の締結が必要です。また、本系統は Rider 8（付則 8）が適応されます。契約の締結をご希望のお客様は、ご注文前にリージョンセールス部までお問い合わせください。

［JAX Leap Licensing］

https://www.jax.org/jax-mice-and-services/find-mice/jax-leap#r8

4. お問い合わせ先

ご不明な点はリージョンセールス部までお問い合わせください。

Tel：045-474-9340

E-mail：ask@jax.or.jp