

BOOST!!

NSG™ マウス



グローバル研究ブーストキャンペーン

世界中で使用される超免疫不全動物 NSG™マウス

ジャクソン研究所のGSP (Genetic Stability Program) を適用した超免疫不全動物 NSG™マウスは、地理的・時間的な遺伝的浮動を最小限に抑えています。

世界中の研究者との、そして未来の研究者との共通言語として、ご活用を促進するため、グローバル研究ブーストキャンペーンを実施いたします。

購入匹数の **20%** 相当をさらに無料で提供

- キャンペーン対象：** アカデミア機関にご所属のお客様 (ご不明な点はお問い合わせください)
- 対象系統 | 規格：** NOD.Cg-Prkdc^{scid}//2rg^{tm1Wjl}/SzJ | 4~6週齢
- キャンペーン期間：** 2021年7月5日~9月30日納品分
- 予約申込方法：** WEBサイトの専用フォームからの申込み
もしくは 営業担当者 / 代理店担当者 へご連絡ください
- キャンペーン適用例：** 25匹 (購入) + 5匹 (無料) = 30匹 (納品)

NSG™マウスを使った新しい実験を試行するチャンスです

NSG™マウスの特長

- ▶ 厳密な遺伝管理：GSP (Genetic Stability Program) 適用
地理的・時間的な遺伝的乖離を最小限に防いでいます
- ▶ 世界中で多数の研究者に使用されています：1,200報を超える論文
ジャクソン研究所およびチャールス・リバーが日米欧で安定供給しています
- ▶ 比較的体重が大きく、丈夫です：
いわゆる超免疫不全マウスの中でも大きいため、移植試験に適しています
- ▶ 多岐にわたる派生モデル/サービス：
 - | 次世代NSG：NSG™-SGM3など
 - | Humanized Model：NSG™ / NSG™-SGM3に PBMC もしくは CD34+細胞を移植
 - | PDX (Patient-Derived Xenograft) Model：NSG™ / NSG™-SGM3 にヒト由来腫瘍を移植

非営利機関のお客様の新規購入は、MTAの締結が不要になりました（2021年）

営利機関のお客様の新規購入には“JAX Leap Fee Per Mouse Agreement”の締結が必要です

NSG™マウスの参考資料

| White Paper | NSG®マウスを用いて腫瘍学および免疫腫瘍学の研究を発展させる



- 免疫不全のメカニズム | 変異遺伝子
- 従来の免疫不全動物とNSG
- PDX Patient-Derived Xenograft モデルの確立
- Humanized (免疫系ヒト化) モデルの確立
 - CD34+ / PBMC
- 最新の抗がん剤評価への活用
 - PD-1阻害薬 / CAR-T細胞
- 厳密な遺伝管理 | 実験の再現性向上



販売代理店

生産元

日本チャールス・リバー株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-17-6

TEL: 045(474)9340

FAX: 045(474)9341

E-mail: AskCRJ@crl.com