

# ヒト化モデル研究の支援



- 重度免疫不全マウス/ラット
- ヒト肝臓移植可能マウス
- 各種ヒト化マウス
- CDX/PDXモデル等

高品質  
安定生産  
開発力

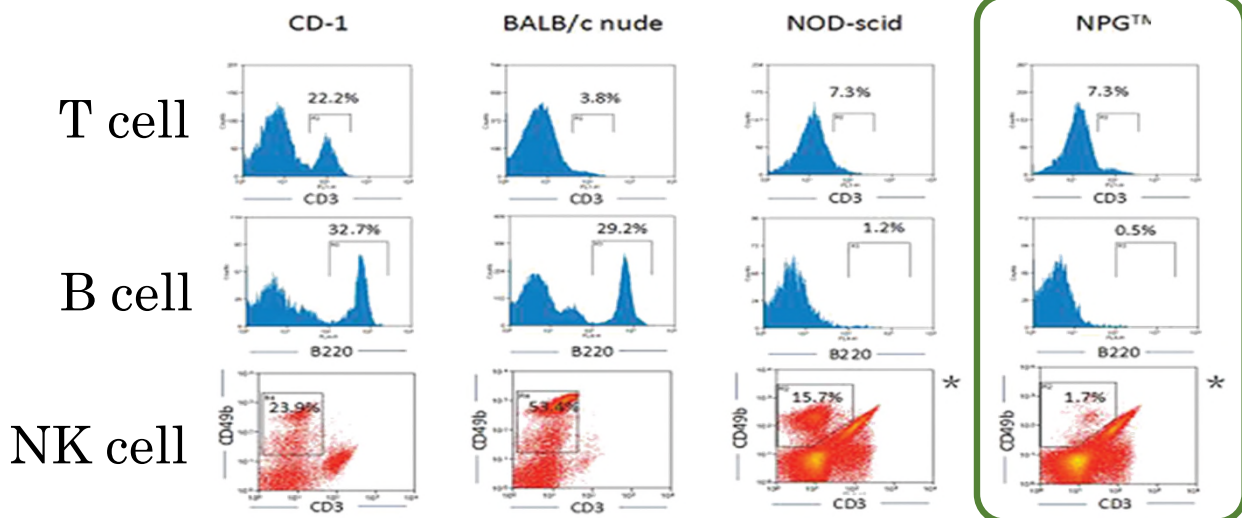
生産: Beijing Vitalstar  
Biotechnology Co.,Ltd  
(中国 北京)

- 重度免疫不全動物(マウス/ラット)に各細胞/組織の移植が可能です。  
(異種移植実験や幹細胞実験)
- CDX/PDXモデルの提供も可能です。

## 【重度免疫不全マウス (NPG)】

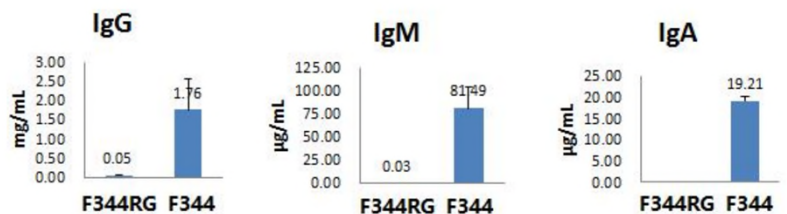
- 背景: NOD (Non Obese Diabetes :origin from Vital Star)
- 欠損遺伝子: Prkdc<sup>scid</sup>Il2rg<sup>null</sup>
- 参考文献

Efficient derivation of embryonic stem cells from NOD-scid Il2rg (-/-) mice.  
Protein Cell. 2015 Dec;6(12):916-8. doi: 10.1007/s13238-015-0209-6.



## 【重度免疫不全ラット (F344RG)】

- 背景: F344/DuCrI
- 欠損遺伝子: Rag2<sup>-/-</sup>Il2rg<sup>-/-</sup>
- 参考文献



Generation and Characterization of Severe Combined Immunodeficiency Rats  
Mashimo, Tomoji et al. Cell Reports, 2012, Volume 2, Issue 3, 685 - 69



マーシャル・バイオリソース・ジャパン株式会社

TEL:029-875-5870 FAX:029-875-5871 e-mail: infojp@marshallbio.com