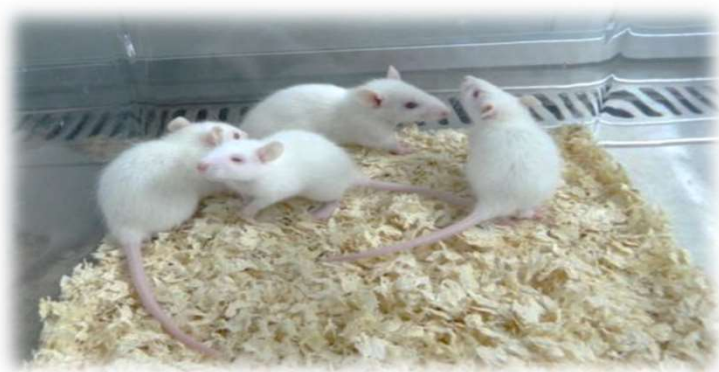


がん研究にラットも



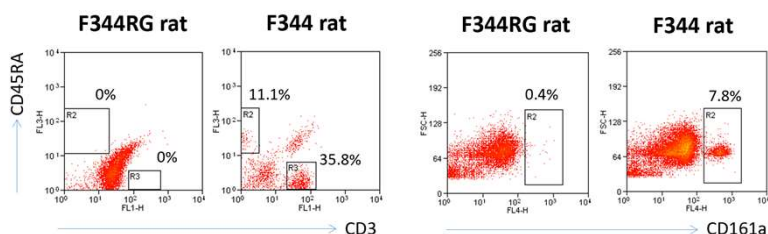
重度免疫不全ラット (F344RG)

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



【特徴】

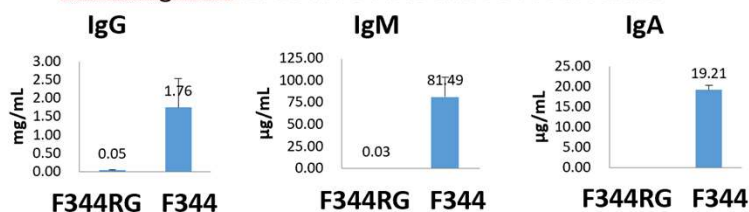
- **Rag2**遺伝子と**Il2rg**遺伝子を**Crispr/Cas9**によりノックアウト
- 成熟**T**細胞/**B**細胞、**NK**細胞活性の欠損
- 生体サイズが大きい。



【メリット】

- ヒト細胞/組織の高い生着率、早い増殖
- 長期試験が可能、手術が容易
- 同一動物から連続的に採取可能

Immunoglobulin levels in F344RG and F344 rat serum

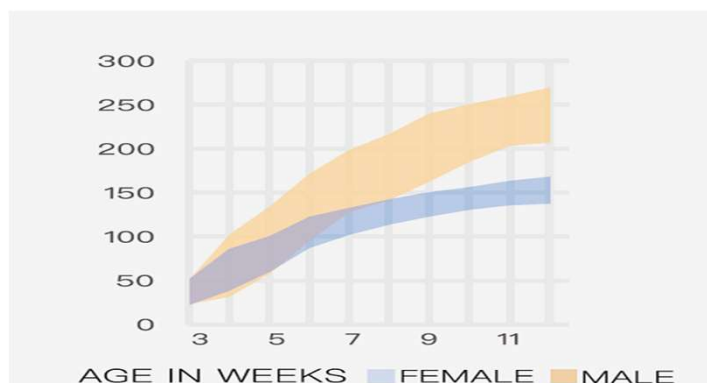


【応用】

- 各種がん研究、異種移植実験、細胞医療、感染症、**ADME**等

【その他】

- 安定供給



Nomenclature: F344-Rag2^{tm1Vst}Il2rg^{tm1Vst} (F344RG)

Coat Color: Albino

Chromosome: Rag2: 3; Il2rg: X

Background: F344/DuCrIVr

Gene targeting technology: Crispr/Cas9



BIORESOURCES

【総代理店】

マーシャル・バイオリソース・ジャパン株式会社

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