

# がん研究にラットも



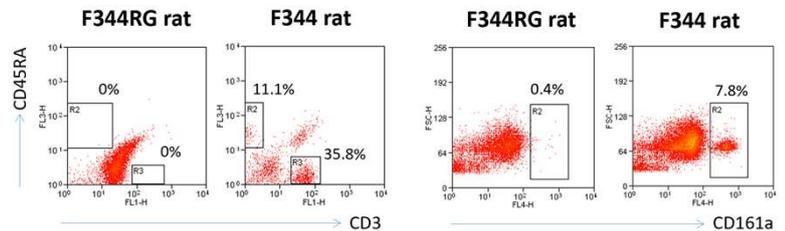
## 重度免疫不全ラット (F344RG)

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



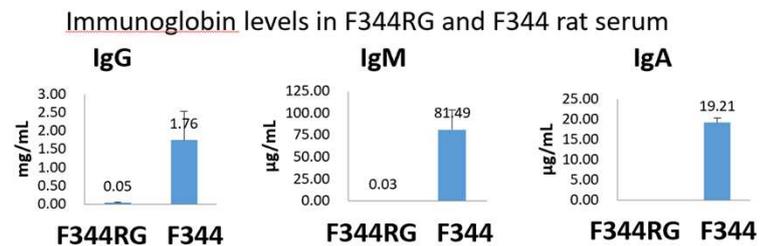
### 【特徴】

- **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

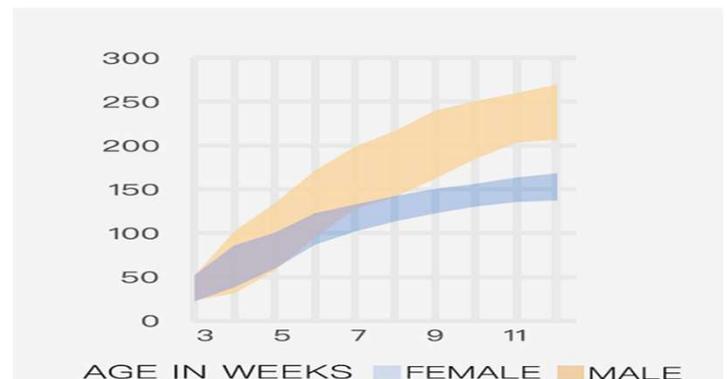


### 【応用】

- 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<sup>tm1Vst</sup>Il2rg<sup>tm1Vst</sup> (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