

2021年3月29日
株式会社 Trans Chromosomics

TC-mAb™ マウス（完全ヒト抗体産生マウス）に関する 日本における特許査定についてのお知らせ

このたび鳥取大学と共同で研究を進めてきた TC-mAb™ マウス（完全ヒト抗体産生マウス）およびそれを用いたヒト抗体作製法について、日本における特許査定の通知を受領しましたのでお知らせいたします。

本特許は、染色体工学技術を用いて作製された、完全ヒト抗体を産生するマウスに関連する特許です。このマウスを用いることで、標的抗原に対する完全ヒト抗体を作製することが可能となり、本特許は弊社が保有する創薬プラットフォームの知財基盤を強化するものと考えております。

【発明の名称】 ヒト抗体産生非ヒト動物及びそれを用いたヒト抗体作製法

【特許出願番号】 特願 2018-547235（2021年3月16日 特許査定）

【特許権者】 株式会社 Trans Chromosomics

国立大学法人 鳥取大学

弊社はすでに本特許の TC-mAb™ マウスを用いて、複数の製薬企業やアカデミア、公的機関との共同研究を進めており、新たな創薬パイプラインの創生に取り組んでいます（一部リリース済み）。

以上