

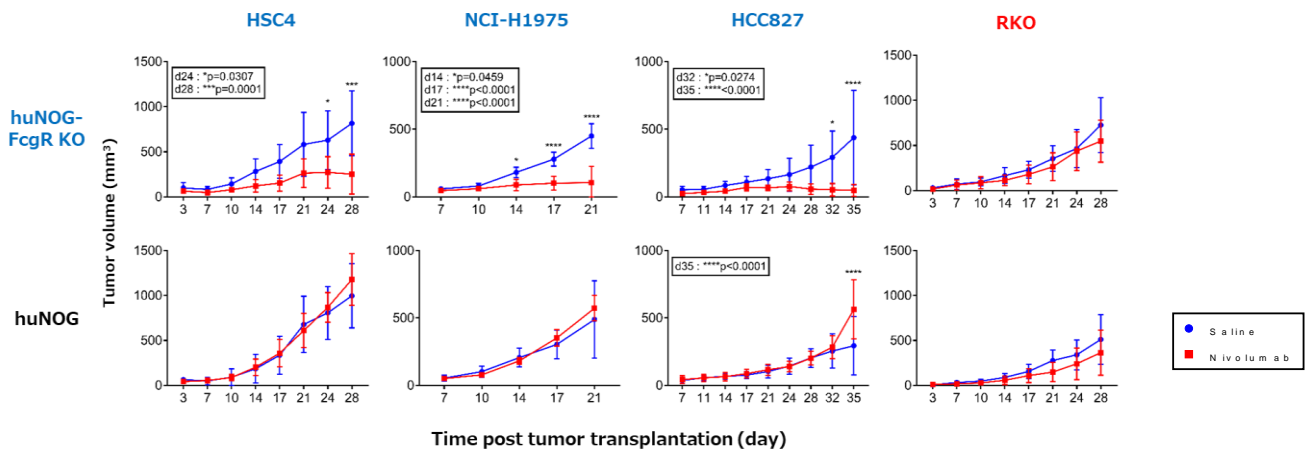
■ 「NOGF (NOG-FcgR KO)マウス」について、紹介させていただきます。

① NOGF マウスの定常生産を開始します：

- ・ NOGF マウスはこれまで受注生産（納期 3 ヶ月程度）で作製しておりましたが、需要の増加に対応するため今秋より日本クレア株式会社で常時委託生産を開始いたします。
- ・ これによりご研究の日程に合わせたタイムリーな納品が可能になります。
- ・ 販売は引き続きインビボサイエンス（株）が実施いたします。

② NOGF マウスの特徴：

- ・ マウスの FcgR がノックアウトされているため、マウス自身の自然免疫が減弱されています。そのため、NOGF を使用したヒト化マウスモデルにおいて、**従来のモデルに比較し、免疫チェックポイント阻害剤による抗腫瘍効果が、明確に判定できるようになりました。**



■ 文献の紹介：<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34702924/>

Development of a novel humanized mouse model for improved evaluation of in vivo anti-cancer effects of anti-PD-1 antibody

■ NOGF を紹介しているホームページアドレス：

https://www.invivoscience.com/mouse/nog_f.html#NogFMouse01

■ オンラインセミナーのご案内；

- ・ 弊社は NOG マウス、次世代 NOG マウス、ヒト化マウスの特徴やこれらを使用した実験例、実験手法などを紹介するオンラインセミナーを開催しています。1 名様からご対応させていただきますことが可能ですので、お気軽にお申し付けいただきますようお願い申し上げます。

■ 本システムに関するお問い合わせ：

インビボサイエンス株式会社 営業部 田畑一樹 宛

Tel:044-201-8518 email: sales@invivoscience.com