

各位

2024年5月20日

当社技術で取得した「モノクローナル抗体」を用いた
初めての体外診断用医薬品が発売

iBody 株式会社（愛知県名古屋市，代表取締役 天草 陽、以下「iBody」）の Ecobody 技術[®]で取得したモノクローナル抗体を用いて開発された新型コロナウイルス抗原検査キット「イムノエース[®] SARS-CoV-2 III」が資本業務提携先である株式会社タウンズより、2024年6月6日に発売されます。

詳細については株式会社タウンズのニュースリリースをご確認ください。

<https://www.tauns.co.jp/wp-content/uploads/2024/05/20240520A.pdf>

【iBody について】

名古屋大学農学部分子生物工学研究室・中野秀雄教授の開発した抗体発現技術をベースに2018年に創業したスタートアップ企業です。ヒトやウサギ、アルパカなどの微量血液や組織中に存在するB細胞から迅速かつ網羅的にモノクローナル抗体を発現・探索する「Ecobody 技術[®]」をコア技術として有しており、モノクローナル抗体作製の受託サービスの提供や共同研究での取り組みを行っています。

技術やサービスの詳細については iBody ウェブサイト《<https://www.ibody.co.jp/>》をご参照ください。

【Ecobody 技術[®]について】

シングルセルテクノロジーとセルフリーでの抗体発現技術（特許技術）によって、効率的にモノクローナル抗体を取得する iBody の独自技術です。一つ一つの B 細胞から、シングルセル逆転写 PCR によってモノクローナル抗体遺伝子を増幅し、Fab 抗体を無細胞系で発現して評価します。全ての工程を試験管内で実施する事によって、網羅的かつ迅速に目的の抗体を探索する事が可能となりました。技術、サービスの詳細につきましては当社 Web サイトのお問い合わせフォームよりお問い合わせください。

《お問い合わせフォーム <https://www.ibody.co.jp/contact/>》

【本件に関するお問い合わせ先】

iBody 株式会社 管理部

E-mail : info@ibody.co.jp