

各位

2024年5月20日

モノクローナル抗体作製受託サービスに「成功報酬プラン」を導入

iBody 株式会社（愛知県名古屋市，代表取締役 天草 陽、以下「iBody」）は、独自の抗体探索プラットフォーム「Ecobody 技術[®]」を用いて、従来の技術では作製困難なモノクローナル抗体を作製することに成功してきました。

この度、当社のモノクローナル抗体作製受託サービスに「成功報酬プラン」を導入します。本成功報酬プランでは、B 細胞解析後の抗体探索工程（B 細胞の選別、Fab 抗体の作製、評価、配列解析）を成功報酬にて実施します。

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/>》

【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。

【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