

2025 年 5 月 9 日

会 社 名 株 式 会 社 ペ ル セ ウ ス プ ロ テ オ ミ ク ス
代表者名 代表取締役社長 執行役員 横川 拓哉
(コード番号：4882 東証グロース)
問 合 せ 先 取締役執行役員 管理部長 鈴川 信一
(TEL. 03-6264-8224)

抗体研究支援：新サービス提供開始のお知らせ

～VHH 抗体ライブラリを用いた抗体スクリーニング・作製～

当社は、このたび抗体研究支援の一環として、新たに VHH 抗体ライブラリを用いた抗体スクリーニング・作製サービスの提供を開始いたしましたのでお知らせいたします。

VHH (Variable domain of Heavy chain of Heavy chain) 抗体は、ラクダ科動物に特有の抗体で、通常の抗体よりも分子量が小さく、生産が容易であり、熱に対する高い安定性を有します。このような特殊な性質から、診断から治療の医薬品分野、さらには研究用試薬やフィルターその他の工業製品等の分野において、幅広い用途での活用が期待されています。動物を用いた場合、VHH 抗体作製には数か月を要しますが、当社では独自の VHH 抗体ライブラリとスクリーニング方法を組み合わせた VHH 抗体取得プラットフォームを用いることで、わずか数週間で高品質の抗体を取得することができます。独自に開発した本 VHH 抗体取得プラットフォームを当社の創薬事業のみならず、お客様の目的に応じた抗体提供に活用いたします。

当社は今後も、アカデミアや企業の研究活動を支援する各種サービスを提供してまいります。

以上