

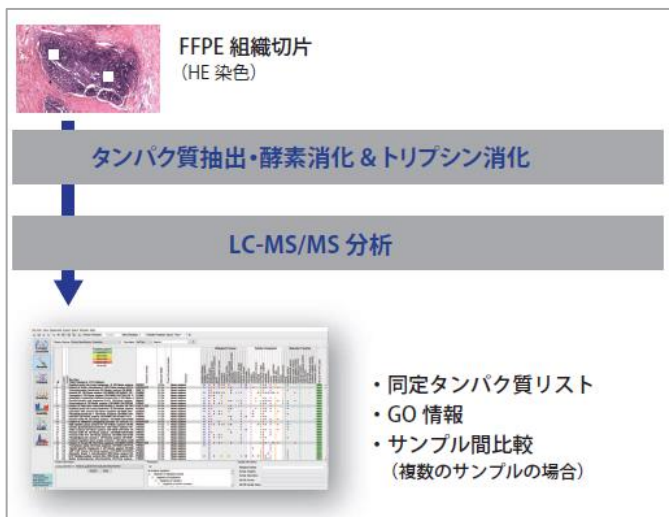
各位

2022年2月25日

タンパク質解析国内トップレベルの実績・技術力を誇るアンテグラル社がグループイン創薬ターゲット探索を強化し、抗体創薬を加速

株式会社ファーマフーズ(本社：京都市西京区、代表取締役社長：金武祚)は、2022年4月1日付で、株式会社アンテグラル^{※1}（旧 アプロサイエンス）の事業及び研究員が当社バイオメディカル部と統合^{※2}することとなりましたので、お知らせいたします。

アンテグラルは、前身であるアプロサイエンスの時代から含め、プロテオーム解析（タンパク質解析）において、大学研究室、企業研究所との協業を行ってきており、現在では、国内トップレベルの技術力と、延べ30年以上にわたる実績を誇ります。



プロテオーム解析は、ヒト疾患検体のタンパク質を、網羅的に直接解析するため、創薬ターゲットの同定に極めて有力な技術であります。

画期的な抗体医薬品の開発においても、創薬ターゲットの同定が最も重要な課題の1つであるため、同社が持つプロテオーム解析技術は、当社の創薬事業に大きく貢献すると考えております。

プロテオーム解析の流れ

当社が持つ独自の抗体作製技術「ALAgene[®] technology（アラジン テクノロジー）^{※3}」と、アンテグラルが持つプロテオーム解析技術を組み合わせることで、創薬ターゲットの探索・同定をより強化し、およそ18兆円規模の抗体医薬品マーケットにおいて、画期的な抗体医薬品（ファースト・イン・クラス）の開発が加速することを期待しております。

当社は、持続的な企業価値向上に向けて、今後も積極的にイノベーションを生み出す取り組みを進めてまいります。



抗体作製は「ALAgene」、プロテオーム解析は「アプロサイエンス」ブランドで行っていく

※1 株式会社アンテグラルの会社概要

本社：徳島県徳島市

代表取締役：岡部 慎司

沿革：1990年5月 前身である株式会社アプロサイエンス設立、2019年12月 株式会社アンテグラルに社名変更

※2 アンテグラルのバイオサイエンス事業を、株式会社ファーマフーズが承継する吸収分割

※3 ファーマフーズのニワトリ由来抗体作製技術。哺乳動物では作製困難であった標的に対する結合力の高い抗体を、ヒトでも利用可能にした