



平成 23 年 11 月 07 日

各 位

会 社 名 株式会社免疫生物研究所
(コード番号：4570)
本店所在地 群馬県藤岡市大字東田 1091 番地 1
代 表 者 代表取締役社長 清 藤 勉
問 合 せ 先 取締役経営企画室長 木 下 憲 明
電 話 番 号 0274-22-2889 (代表)
U R L <http://www.ibl-japan.co.jp>

関節リウマチ治療用生物学的製剤の有効性判定測定キットの 製造販売委受託契約締結のお知らせ

当社はこの度、株式会社ケイティーバイオ（本社：東京都、代表取締役社長：津坂 憲政、以下「ケイティー社」）と、関節リウマチ治療で多用されている生物学的製剤の有効性を判断する試薬「ADAMTS5 TEST™ キット」における製造販売委受託契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

【概要】

ADAMTS5 は軟骨破壊酵素の一つとして知られており、関節リウマチ（以下「RA」）で発現することが知られております。ケイティー社は、RA 治療薬として多用されている抗 TNF α 生物学的製剤と ADAMTS5 分子発現量との関連に着目し、抗 TNF α 生物学的製剤を投与する前に、RA 患者の血液中の ADAMTS5 mRNA 量を測定することが、抗 TNF α 生物学的製剤の選択をするのに有効なマーカーであることを発見し、その測定キットを「ADAMTS5 TEST™ キット」として開発しております。

現在、抗 TNF α 生物学的製剤として IFX（インフリキシマブ：商品名レミケード：日本での発売元：田辺三菱製薬）、ADA（アダリムマブ：商品名ヒュミラ：日本での発売元：アボットジャパン/エーザイ）、GOL（ゴリムマブ：商品名シンポニー：日本での発売元：ヤンセンファーマ/田辺三菱製薬）などが全世界で多用されておりますが、RA 患者への投与決定前に血中 ADAMTS5 mRNA の発現量を測定することで、より確実に効果のある抗 TNF α 生物学的製剤選択の判断を支援することが可能となります。なお、過去の厚生労働省のリウマチ調査研究班の報告によれば、RA のみでも患者数は日本全国で 70 万人であり、一年に 1 万 5,000 人が新しく発病しているとされております。

当社はこの度、ケイティー社より、本測定キットの製造、販売を日本国内で独占的に行うことができる委受託契約を締結いたしました。本締結により、本年末までに製品化を終え販売へと展開してまいります。

なお、本契約による平成 24 年 3 月期の業績への影響は現在軽微と考えられますが、影響が確認できましたら別途適時開示いたします。

【ご参考】

株式会社ケイティーバイオについて

関節リウマチ（RA）をはじめとする自己免疫疾患を中心として、これまでにない新しい診断法、治療法を開発・応用していくことで、病の克服、社会貢献を目指す大学発バイオベンチャー企業です。（URL：<http://www.kayteebio.com>）

以上