



2024年9月5日

各 位

会 社 名	コスモ・バイオ株式会社
代 表 者 名	代表取締役社長 柴山 法彦 (コード3386)
問 合 せ 先	
役職・氏名	取締役財務部長 林 政徳
電 話	03-5632-9600

ガンマプロテインズ社との日本国内における 独占販売代理店契約締結のお知らせ

コスモ・バイオ株式会社（以下「当社」）は、Gamma Proteins Ltd（本社：イギリス、以下「ガンマプロテインズ社」）と、同社が提供する高品質の組換え Fc 受容体等の製品について、日本国内における独占販売代理店契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 契約の目的

ガンマプロテインズ社は、「組換えタンパク質の発現、精製、品質管理に深い知識を持ち、バイオ医薬品業界への試薬やサービスの供給に豊富な経験を持つ科学者」によって2023年に英国で設立され、世界中の研究者に Fc 受容体タンパク質や FcRn タンパク質を提供しています。当社は、日本国内において、ガンマプロテインズ社製品を、製薬会社をはじめとする高品質な組換えタンパク質を大量に必要とする研究施設にお届けすることで、医薬品開発の分野に貢献してまいります。

2. 技術の背景および特徴

・Fc 受容体とは

Fc 受容体は、免疫細胞の表面にある受容体タンパク質で、抗体の Fc 部位に結合し、抗体を細胞内に取り込みます。取り込まれた抗体は細胞内で分解／リサイクルされます。製薬会社等の抗体医薬品開発において Fc 受容体と抗体の結合を評価することは、医薬品（抗体）の体内半減期や抗体依存的細胞障害（ADCC）を予測するために非常に重要です。

また、Fc 受容体は、抗体と結合して細胞の機能を調節する働きを持つことが知られており、細胞の種類や受容体の種類によって異なる働きをします。

・製品の特徴

- バルク供給可能
- 高純度・高活性
- 動物由来成分不使用

-凍結乾燥状態での供給のため常温輸送が可能
など

3. ガンマプロテインズ社の概要

会社名	Gamma Proteins Ltd
代表者の役職・氏名	Dr. Ian Wilkinson/CEO
所在地	Portland House, Belmont Business Park, Durham, DH1 1TW, United Kingdom
設立年	2023年
ホームページ	https://gammaproteins.com/



4. 契約締結日

2024年9月3日

5. 業績見通しに与える影響

ガンマプロテインズ社製品の販売開始による当社グループ全体の当期の業績に与える影響は軽微ですが、創薬支援ツールをこれまで以上に充実させることで、生命科学研究の進歩発展に貢献してまいります。

以上