

各位

令和2年12月2日  
株式会社理研ジェネシス

## 理研ジェネシスとオックスフォード・イムノテック、 「T-SPOT® *Discovery*™ SARS-CoV-2」の販売代理店契約を締結

株式会社理研ジェネシス（本社：東京都品川区、代表取締役社長：近藤 直人、以下「理研ジェネシス」）とオックスフォード・イムノテック（Oxford Immunotec Ltd. 本社：英国・オックスフォード）は、この度、SARS-CoV-2 に対する特異的な T 細胞免疫応答を検出する研究用試薬キット「T-SPOT® *Discovery*™ SARS-CoV-2」（以下、本キット）について、販売代理店契約を締結しました。

本契約に基づき、理研ジェネシスは、国内において独占的に本キットの販売を開始します。

オックスフォード・イムノテックが独自開発した T-SPOT®テクノロジーは、病原体に反応してインターフェロン(IFN)- $\gamma$  を分泌した T 細胞をスポットにより可視化し、単一細胞レベルでその個数を測定する ELISPOT 法を最適化した方法です。

結核の T 細胞免疫反応を測定する「T-SPOT® *TB*」は、国内を含め、世界 50 カ国以上に承認・認可を取得し、臨床導入されています。

オックスフォード・イムノテックが T-SPOT®テクノロジーを用いて開発した本キットは、感染した SARS-CoV-2 が産生した特異抗原に刺激を受けた T 細胞数を計測するキットで、SARS-CoV-2 への過去の暴露や潜在性感染の確認に用いることが可能です。また、新型コロナウイルス感染症（以下、COVID-19）に対する免疫モニタリングや免疫応答の強さに関する研究が可能になると考えられます。

また、オックスフォード・イムノテックは、T 細胞免疫応答の検出キットを提供する企業として唯一、英国政府設立の英国ワクチン特別委員会（The Vaccine Taskforce）に選定され、開発中の COVID-19 ワクチン臨床試験において、ワクチンの有効性評価などに本キットが使用される予定です。

理研ジェネシスは、先端の遺伝子解析技術を通じて、精密医療の実現化を推進し、広く国民の QOL（Quality of Life）の向上に貢献することを理念として掲げています。本キットの導入により、COVID-19 に対する国内の医薬品開発等への支援を進めてまいります。

## T-SPOT® *Discovery*™ SARS-CoV-2 検査キット構成



- 新型コロナウイルス特異抗原（5種類）
- PHA溶液（陽性コントロール）
- AP標識抗体試薬
- 基質試薬
- マイクロプレート

注：「T-SPOT® *Discovery*™ SARS-CoV-2」キットは研究用試薬です。臨床用の診断検査としては使用できません。

### 株式会社理研ジェネシスについて

2007年10月に設立された理研ジェネシスは、ゲノム科学・分子診断技術による精密医療の実現をミッションとして、最先端の遺伝子解析技術に基づく遺伝子検査用の製品、およびラボアクセサリサービスを提供しています。ゲノム医療化の実用化に向けて、2016年6月にシスメックスグループ入りしました。当社は、CAP認定/CLIA認証やISO 15189認定を取得したラボにて、国際的な品質基準に基づいた信頼性の高い試験を提供しており、クリニカルシーケンスや創薬研究支援、臨床研究支援において実績を挙げています。詳細は、理研ジェネシスのウェブサイト（URL：<https://www.rikengenesis.jp/>）にてご確認ください。

### オックスフォード・イムノテックについて

Oxford Immunotec Global PLCは、オックスフォード大学にて開発された革新的なT細胞測定技術「T-SPOT」をもとに様々な疾患に対する体外診断用医薬品の開発・製造・販売を行っています。製品として、活動性結核、潜在性結核の診断を行う血液検査キット「T-スポット®.TB」を製造・販売しています。米国FDAにおける承認、ヨーロッパにおけるCEマークによる販売を含め、50を超える国・地域で承認・認可を取得し、販売しています。本社はイギリスのオックスフォード近郊およびマサチューセッツ州マールボロにあります。追加情報は[www.oxfordimmunotec.com](http://www.oxfordimmunotec.com)をご参照ください。

以上

#### 【お問い合わせ先】

株式会社理研ジェネシス マーケティング部

Tel 03-5759-6042

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8階