

2021 年 7 月 26 日
株式会社キアゲン

キアゲン、PCR 検査に向けた核酸抽出試薬の提供で、新型コロナウイルス感染症対策に貢献 国内出荷数、300 万検体分を上回る

- キアゲンの核酸抽出試薬は、国内新型コロナウイルス PCR 検査法の基準となる国立感染症研究所の検査マニュアルに掲載されている標準品
- キアゲンの核酸抽出試薬は、同社が提供する新型コロナウイルスとその疫学を対象としたソリューションである包括的なポートフォリオの基盤
- 日本ではオリンピックや、新たな変異「デルタ株」の台頭への対策の一環として、PCR 検査は引き続き重要

株式会社キアゲン(本社:東京都中央区、代表取締役社長ユストウス・クラウゼ・ハーダー、以下キアゲン)は、新型コロナウイルスの PCR 検査ワークフローに欠かせない核酸抽出試薬の国内出荷数が、感染拡大以来、300 万検体分を上回ったことを発表しました。キアゲンの核酸抽出試薬は、世界各国で新型コロナウイルス RNA を分離・抽出するために幅広く利用されており、日本でも国立感染症研究所の検査マニュアルに標準品として掲載されています。

日本では 7 月 23 日より開催されたオリンピックでの感染拡大防止対策の強化が進められています。同社は公衆衛生の観点から様々なソリューションを提供することで、国内における感染者数の更なる拡大の抑制を引き続き支援していきます。現在、日本における新型コロナウイルス感染者数は累計で 83 万人以上に及び、15,000 人以上が死亡しています。7 月に入ってから再び感染者数が増加傾向にあり、感染力が高いと考えられているデルタ株がすでに日本各地に広がっていることで、さらなる増幅が懸念されています。

「日本では、新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐためにワクチン接種や検査プログラムを強化していますが、2021 年晩秋を目途とされている集団免疫獲得の達成までは、PCR 検査での新型コロナウイルス検出が引き続き主軸となると考えています。」と、株式会社キアゲン代表取締役社長のユストウス・クラウス・ハーダーは述べています。「これまでに 300 万検体分の核酸抽出試薬を提供することで国内の PCR 検査実施に貢献できたことを嬉しく思います。また、新型コロナウイルスとその変異株検出(感染性の高いデルタ株を含む)を対象とした弊社の多くのソリューションをご提供していくことで、パンデミックに立ち向かわれている国内関係者様への支援を続けていきたいと思っております。」

日本で同社は新型コロナウイルスの検査・研究におけるソリューションである包括的な製品ポートフォリオを提供し、研究者の皆様に幅広いオプションを提供しています。この製品ポートフォリオには、核酸抽出試薬や機器、PCR 増幅に使用する試薬や酵素などが含まれています。また、QIAseq DIRECT SARS-CoV-2 のような新しいシーケンシングソリューションもあり、デルタ株のような変異をより短時間で正確に検出・定量することを可能とします。また、デジタル PCR QIAcuity を用いて、地域全体の感染動態を調査するためのソリューションも提供しています。

さらに、キアゲンは日本の研究者が新型コロナウイルスサンプルから貴重な疫学的洞察を得られるよう、包括的なバイオインフォマティクス・ソリューションも提供しています。

パンデミックに対するキアゲンのグローバルな取り組みはこちらをご覧ください。

[Coronavirus - QIAGEN](#)

株式会社キアゲンについて:

QIAGEN グループの日本法人である株式会社キアゲンは、企業戦略と経営方針のもと、日本国内の幅広い生命科学研究、分子病理学分野において Sample to Insight ソリューションを提供しています。

2021 年 4 月 30 日の時点で、日本で 115 名の社員が所属。

詳細はこちら <http://www.qiagen.com/jp/>

QIAGEN について:

QIAGEN N.V(本社オランダ)は、Sample to Insight ソリューションを提供するリーディング・グローバル・プロバイダーとして、研究者のみなさまが生体試料サンプル(Sample)から価値ある生物学的知見(Insight)を得ることに貢献しています。

QIAGEN のサンプル調製テクノロジーは血液、組織その他の物質から DNA、RNA やタンパク質を単離処理し、バイオ分子を可視化、分析可能な状態にします。

バイオインフォマティクスソフトウェアやその知識ベースを用いれば、関連したデータを実用可能な価値ある知見として解釈することができます。

また、QIAGEN の持つ自動化ソリューションは、一貫したワークフローとして効率的かつ効果的な研究プロセスを実現します。

QIAGEN は分子診断(ヒューマン・ヘルスケア)やライフサイエンス(アカデミア、創薬研究開発、産業アプリケーション、法医学など)に従事されている世界中 500,000 名以上の顧客のみなさまにこれらのソリューションを提供しています。

2020 年 12 月 31 日の時点で、35 カ国、5,600 名以上の社員が所属。

詳細はこちら <http://www.qiagen.com>

お問い合わせ先:

株式会社キアゲン

マーケティング・コミュニケーション

Email: info-jp@qiagen.com