

日刊ケミカルニュース » 写真・統計表, 医薬, 高機能・ライフサイエンス・原料・素材 » デンカ 新型コロナ変異検出試薬を販売、10種を同時検出

## デンカ 新型コロナ変異検出試薬を販売、10種を同時検出

デンカ, 東邦大学医学部, 新型コロナウイルスの変異遺伝子(部位)同時検出システム, 検出用研究試薬, IntelliPlex SARS-CoV-2 Variant Analysis Kit, 測定機関向け, ブレックスバイオ

2021年6月23日

デンカはこのほど、東邦大学医学部と共同で検証実験を進めてきた新型コロナウイルスの変異遺伝子(部位)同時検出システムに使用する検出用研究試薬「IntelliPlex SARS-CoV-2 Variant Analysis Kit」の販売を測定機関向けに開始したと発表した。



新型コロナウイルスの変異部位検出用研究試薬

同試薬は、デンカが株式の33.4%をもち業務提携をしているブレックスバイオ(台湾・台北市)と共同で開発。理化学品としてブレックスバイオ社からすでに発売されている専用の反応装置および検出装置と組み合わせて使用される。高感度かつ同時多項目測定が可能なブレックスバイオ社のnコード法技術を導入することで測定の手間を軽減し、新型コロナウイルスの感染対策として検出の必要性が高まっているアルファ株、ベータ株、ガンマ株などの変異株に見られる計10種の変異部位を同時に検出することが可能になった。

この同時検出システムは、理論上100種以上の変異部位まで対応可能であることから、新たな変異の発生や拡大に備え、両社は引き続き研究用試薬の開発を進めていく。

デンカは新型コロナウイルス感染症への対策を社会的責務と捉え、関係官庁や公的機関、国内外の研究機関の協力と支援の下、様々な角度から感染症対策に貢献する取り組みを進めている。nコード法のもつ高感度検出・同時多項目測定という特長を最大限に活用し、疫学研究の発展を通じて世界の人々のQOL向上に貢献し、真に社会に必要され「社会にとってかけがえのない存在となる企業」を目指していく。

### 関連記事

[デンカ コロナ抗原迅速診断キットの国内製販承認を取得](#)

[デンカ 診断キットの変更承認、ウイルスを同時に診断](#)

[デンカ ヘリコバクター・ピロリ抗原迅速診断キット発売](#)

[デンカ コロナとインフル同時診断キット、国内で承認](#)

### 新着ニュース一覧

NEDO タイで電気電子機器廃棄物リサイクル実証開始 6/23

SEMI 半導体製造装置販売額、1Qは前年比51%増 6/23

ダウ プラの高度リサイクル、ミュラテクノロジーと協定 6/23