

2022年6月9日

## 百日咳菌・パラ百日咳菌核酸同時検出試薬「ジーンキューブ® 百日咳」 体外診断用医薬品 保険適用のお知らせ

当社は、2021年3月5日に厚生労働省より製造販売承認を取得した全自動遺伝子解析装置「GENECUBE®」専用の百日咳菌・パラ百日咳菌核酸同時検出試薬「ジーンキューブ® 百日咳」について、2022年6月1日に保険適用となりましたことをご知らせいたします。

百日咳は、主に百日咳菌の感染によって引き起こされる急性呼吸器感染症です。「ジーンキューブ® 百日咳」は、百日咳菌に加えて、百日咳と同様の臨床症状を呈するパラ百日咳菌を同時に検出可能な体外診断用医薬品です。国内で初めて※1パラ百日咳菌の検出による診断を可能にしました。独自の技術により前処理法を最適化したことにより、検体からの前処理工程を含めて最短約30分で検査結果を得ることができます。

また、本試薬は、百日咳と同じく感染性咳嗽(がいそう)の原因となる肺炎マイコプラズマの検査で用いられる当社の「ジーンキューブ® マイコプラズマ・ニューモニエ」※2と共通の前処理法を採用しているため、同じ検体※3から1回の前処理で、百日咳と肺炎マイコプラズマの同時検査が可能です。

本試薬および前処理法は、筑波大学(茨城県つくば市)との共同研究契約に基づき、同大学 医学医療系 鈴木広道 教授と共同で開発しました。

当社は、全自動遺伝子解析装置「GENECUBE®」および専用検査試薬の普及を通じて医療現場における遺伝子検査体制の充実を支援するとともに、感染症の感染拡大防止や医療従事者の負担軽減に貢献できるよう努めてまいります。

※1: 2022年6月1日時点、当社調べ。

※2: マイコプラズマ・ニューモニエ DNA 及び 23S rRNA 遺伝子ドメイン V 領域の変異を検出します。

※3: 鼻咽頭拭い液または咽頭拭い液。

### ■ 「ジーンキューブ® 百日咳」について

一般的名称 : 百日咳菌核酸キット  
販売名 : ジーンキューブ® 百日咳  
製品分類 : 体外診断用医薬品  
承認番号 : 30300EZX00026000

(本製品は、「GENECUBE®」専用試薬です。)

本プレスリリースには、製品についての情報が含まれておりますが、これらはプロモーション、広告を目的とするものではありません。

以上

### ■製品に関するお問い合わせ先

東洋紡株式会社

診断システム事業部

お問い合わせフォーム

<https://www.toyobo.co.jp/products/bio/inquiry/>

### ■リリースに関するお問い合わせ先

東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

電話 : 06-6348-4210

E-mail : pr\_g@toyobo.jp