

各位

## 唾液を適応検体とした 新型コロナウイルス抗原検査 迅速診断キットの開発について

株式会社タウンズ（本社：静岡県伊豆の国市、代表取締役社長：野中 雅貴）は、唾液を検体としたイムノクロマトグラフ法による新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原定性検査キットの開発を進めております。

従来の抗原定性検査キットに使用されている検体は、鼻咽頭又は鼻腔からのぬぐい液のみですが、唾液検体が使用可能となれば、採取時の感染リスク並びに患者負担の低減が期待できます。また、院内感染防止の観点等から新型コロナウイルス検査の実施が困難な医療機関において、迅速かつ安全な抗原定性検査による検査が可能となれば、検査体制の拡充に大きく寄与すると考えられます。

<検体採取時の个人防护具>

採取する検体	
鼻咽頭ぬぐい液	フェイスガード、サージカルマスク、手袋・ガウンなど
鼻腔ぬぐい液	同上（自己採取の場合、サージカルマスク、手袋）
唾液（自己採取）	サージカルマスク、手袋

引用：「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き・第5.2版」（厚生労働省）

コロナ禍の終焉が見通せない状況において、インフルエンザをはじめとした本格的な感染症流行期を迎えるに際して、検査体制の拡充は喫緊の課題となっております。当社は、抗原定性検査キット等の供給を通して、検査体制の拡充に貢献します。

【株式会社タウンズについて】

株式会社タウンズは、体外診断用医薬品の大手企業の一つで、様々な診断技術を応用した体外診断用医薬品を製造し、国内外へ販売しています。主要製品となる感染症迅速診断キットの分野では、高品質な製品と顧客サービスを提供する企業として、医療機関のみならず、研究機関や製薬・バイオベンチャー企業などからも、広くご支持を頂いております。「診断技術で、安心な毎日を。」との考えのもと、技術・知識を集積し、新たな製品の開発、品質改善に取り組み続けております。

以上

【お問合せ先】

株式会社タウンズ 総務部

電話：0558-76-8181