

## コロナワクチン効果の重要指標 Anti-RBD IgG 抗体を判定

日本のコロナワクチン接種率は、オミクロン株対応ワクチンを含め3回接種済み約65%、4回接種済み約30%となっています。(2022/10/21 現在) 数度のブースター接種により獲得した免疫や、感染歴による獲得免疫の状態は、経過時間、年齢、慢性疾患など種々の要因で個人差があると報告されています。それぞれ個人の免疫応答の状態を、Anti-RBD IgG 抗体を測定することにより、定期的に把握し適切なタイミングでブースター接種を行うことは非常に重要と考えます。

ビーアイシーグループ株式会社(代表取締役:インディカ バンダーラ、本社:東京都千代田区丸の内)のメディカル事業部、ビーアイシーメディカルは、全血 10 $\mu$ L(指先穿刺)採血で抗 COVID-19 ウイルス抗体 IgM と IgG を10分間で目視判定するイムノクロマト免疫測定法キット「FASTRAK COVID-19 IgM/IgG 迅速テスト」(研究用)を2022年11月15日に発売いたします。測定する抗体の特異性は、最も重要な感染メカニズムであるウイルスのスパイクタンパク質の RBD 部分をターゲットにすることにより免疫応答の状態を把握できます。

ビーアイシーメディカルは、「世界中の高品質な医療技術で、社会に貢献する」を理念に掲げ、世界の高品質な医療技術をお届け致します。独自のグローバルネットワークを通じた信頼できる製造元とのパートナーシップにより、ニーズを満たす医療用品や機器をご提供しています。

製品名	FASTRAK COVID-19 IgM/IgG 迅速テスト
カタログ番号	BIC-CD-01
測定原理	イムノクロマト法
使用目的	ヒト全血、血清、血漿中の新型コロナウイルス IgM 抗体と IgG 抗体の検出 (研究用)
テスト数	10 回
希望小売価格	¥15,000- (税抜き)
構成	テストデバイス x 10 枚・緩衝液 x 1 本(10回分) キャピラリーチューブ x 11 本・使用説明書 x 1 枚
有効期限	製造後 24 ヶ月
保管温度	2~30°C



### 【本件に関するお問い合わせ先】

ビーアイシーグループ株式会社 ビーアイシーメディカル事業部  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-4-1 新国際ビル4階  
担当:三橋 歩  
電話:03-6269-9580 Fax:03-6269-91118  
メール:ayumu@bicgroup.com ホームページ:bicmedical.com