



日本製、SARS-CoV-2、IgG Immunochromatography

本システムは、当社が開発した COVID-19 用抗体価簡易検査キット「クオリサーチ COVID-19 IgG LF」専用の半定量測定リーダーです。反応後のスティックをセットし、検出 / 不検出を自動判定します。判定には当社 ELISA 法により数値、定量化された抗体価閾値が用いられます。測定はスティックをセットして、測定ボタンを押すだけです。反応後のスティックを次から次へと入れ換えることで連続的に大量に測定することも可能です。測定結果は画像データと共に数値データも保存されますので安心です。

特長

- ・ 日本製
- ・ 小型！ 軽量！ POCT タイプで様々なシーンで使用可能
- ・ 測定時間はわずか 20 秒！
- ・ 正確な検出 / 不検出の判定可能
(当社 ELISA 法による臨床試験データに基づいた感度調整済)
- ・ データ保存が可能
- ・ 様々なテストスティックと組み合わせることにより、多様な測定が可能
(近日受注開始予定：健康診断7項目・ストレスマーカーバイオピリン)

製品名	スキャナライザー ダイア
測定原理	高精細CMOSセンサーにより検出したコントロールライン、テストライン (IgM、IgG)を独自画像処理アルゴリズムにより安定的に定量・数値化
装置構成	機器本体+Windows タブレット
機器本体外形寸法	200(W)×140(D)×125(H) mm
機器本体重量	1.5 kg
消費電力	照明 9V2.4W (Max)
機器による測定時間	10秒以内(反応後のスティックを測定、瞬時に抗体価を算出)

簡単ステップ

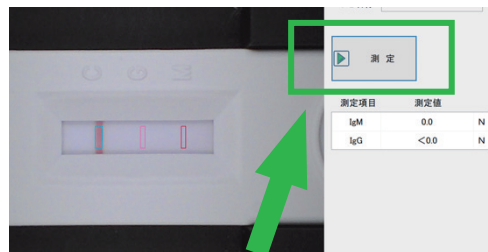
操作手順



①測定部を開ける



②スティックを置く



③測定ボタンを押す

結果

※「クオリサーチ COVID-19 IgG LF」キット測定結果例

IgG 検出の場合

< 測定例 >

測定項目	測定値	
IgM	<0.0	N
IgG	0.016	P



IgG 不検出の場合

< 測定例 >

測定項目	測定値	
IgM	<0.0	N
IgG	0.0	N



関連製品

クオリサーチ COVID-19 IgG LF

本製品と組み合わせることにより、抗体価の半定量が可能となります。また、様々なスティックと組み合わせることにより、多様な測定が可能となります。(近日受注開始予定：健康診断7項目・ストレスマーカーバイオピリン)



〒111-0052

東京都台東区柳橋 1-26-6 サンブリッジビル 2F

TEL: 03-5825-3557(代表) / FAX: 03-5825-3558(代表)

URL: <https://www.berthold-jp.com>

製造元：セルスペクト株式会社

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-23

TEL: 019-134-6616 / FAX: 019-903-0559

URL: <https://www.cellspect.com>