

研究用試薬 ※本製品は体外診断用医薬品承認は取得しておりません

STANDARD Q

COVID-19 IgM/IgG Plus

IgMとIgGを10~15分で同時に検出できる新型コロナウイルス抗体検査キット。
抗Nタンパク質抗体と新たに抗Sタンパク質抗体を同時に検出するので高感度です。

- 感度4.5%、特異度2.9%の精度UPを実現しました。（社内比）
- 保管温度：2~30℃ 有効期限：製造日より18ヶ月 包装単位：25テスト/キット

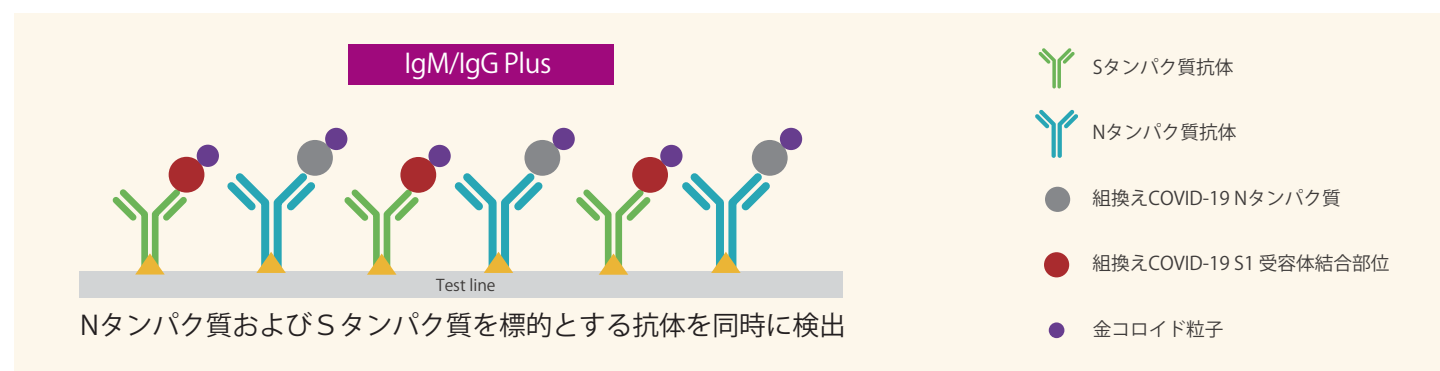
※Sタンパク質とは

コロナウイルス表面に発現するタンパク質の突起（スパイク）があり、主なワクチンの標的となります。

Sタンパク質に結合する抗体を検出することで、ワクチン接種前の確認、およびワクチン接種後の確認が期待されます。

COVID-19 IgM/IgG Plusの特徴

- 抗Nタンパク質抗体と新たに抗Sタンパク質抗体を同時に検出するので、高感度です。
- 抗Nタンパク質抗体、抗Sタンパク質抗体の判別はできません。



1. 検査精度の向上

: 高感度 (99.03%) 特異性 (98.65%)

新型コロナウイルス抗体の検出下限SN力価1:40を実現

2. 変異ウイルス検出に効果的

: ほとんどの変異ウイルスはスパイクタンパク質に複数の変異が生じます。

本製品は変異ウイルスも検出できます。