

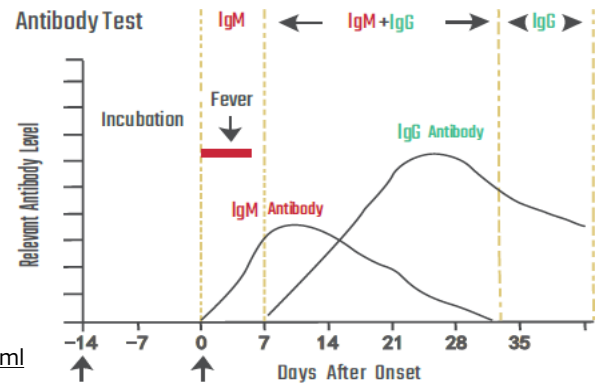
SARS-CoV-2 Antibody Test

(colloidal gold immunochromatography)

本品はヒト全血、血清、血漿中の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対するIgM抗体とIgG抗体を同時に検出できるキットです。イムノクロマトグラフィー法を利用しており、操作は簡便で検出時間はわずか15分です。

血液中のウイルスに特異的な抗体を検出することにより、間接的にウイルス感染の有無を確認できます。SARS-CoV-2感染者に対する研究では、ウイルス感染後、5~7日でIgM抗体が、10~15日でIgG抗体が産生されると報告されています^[1]。本品は、測定機器を使用することなくIgM抗体とIgG抗体を同時に検出できます。

[1] Quan Li, et al: *International Journal of Laboratory Medicine* 2020 Mar 4 published <http://nvsm.cnki.net/KCMS/detail/50.1176.r.20200304.1041.006.html>



高精度
高純度の抗体を使用し、精度の高い検査を実現



高効率
15分で判定可能



簡便
末梢血で判定可能

[検体] 全血、血清、血漿

[検体量] 20 μ L(全血)、10 μ L (血清、血漿)

[反応時間] 15分

[保存温度] 室温 (4~30 $^{\circ}$ C)

[有効期限] 1年



【キット内容】

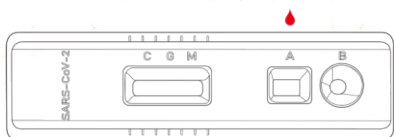
- Test cassette: 20テスト
- Sample dilution: 2.5mL x 1本
- Dropper: 20本

【操作手順と判定】

<操作手順>

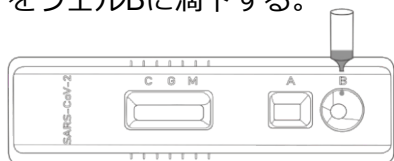
Step 1

全血20 μ Lまたは血清、血漿10 μ LをウェルAに滴下する。



Step 2

Sample dilutionを2滴(約80 μ L)をウェルBに滴下する。



Step 3

15分後(10~20分)に判定。

<判定>



C: コントロール
G: IgG検出ライン
M: IgM検出ライン

【性能】

PCR測定結果が陽性93検体、陰性127検体の220検体を本キットで測定した。

<結果>

SARS-CoV-2 Antibody Test (colloidal gold immunochromatography)	PCR	
	Positive	Negative
サンプル数	93	127
IgM Positive	2	0
IgG Positive	20	3
IgM&IgG Positive	70	0
IgM&IgG Negative	1	124
陽性率	98.9%	-
陰性率	-	97.6%

コードNo.	メーカーコード	製品名	容量	希望納入価格(円)
558-37781	20A010A027	SARS-CoV-2 Antibody Test (colloidal gold immunochromatography)	20テスト	62,000

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的のみに使用されるもので、「医薬品」、「生活用品」、「診断薬」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

製造元:

Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.

Add: 37 Chaoqian Road, Changping District,
Beijing, China 102200
Tel: +86-10-80123100

販売元:

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>