

SARSコロナウイルス抗原キット

富士ドライケム
IMMUNO AGカートリッジ

COVID-19 Ag



少ない抗原量での検出が向上。

お手持ちの IMMUNO AG シリーズで
ご使用いただけます

- 富士ドライケム IMMUNO AG1
- 富士ドライケム IMMUNO AG2



15分で判定可能

銀塩増幅反応による**高感度検出技術**を
イムノクロマト法に採用

▶ 感度と特異度を両立

▶ COVID-19 Ag の抽出液は
インフルエンザ(FluAB)の測定にも使用可能※
詳細はキットの添付文書をご確認ください

▶ 装置による自動判定でより客観的に

RT-PCR法との相関性試験

鼻咽頭ぬぐい液を用いたRT-PCR法との相関性試験成績

RT-PCR 法	本 品			
		陽性	陰性	計
	陽性	56	14	70
	陰性	0	105	105
	計	56	119	175

陽性一致率:80.0%(56/70)

陰性一致率:100.0%(105/105)

全体一致率:92.0%(161/175)

鼻腔ぬぐい液を用いたRT-PCR法との相関性試験成績

RT-PCR 法	本 品			
		陽性	陰性	計
	陽性	17	5	22
	陰性	0	31	31
	計	17	36	53

陽性一致率:77.3%(17/22)

陰性一致率:100.0%(31/31)

全体一致率:90.6%(48/53)

厚生労働省発
「新型コロナウイルス感染症
(COVID-19)
病原体検査の指針 第3版」
より抜粋

抗原定性検査の適応を「発症2日目から」を「発症当日から」に拡大
また医療・介護施設においてスクリーニングに使用する際の考え方が追記されました。

感染拡大地域において、医療機関や高齢者施設等で、核酸検出検査等による実施が困難な場合に、幅広く抗原定性検査を実施することは感染拡大の防止の観点から有効であると考えられる。こうした無症状者に対する抗原定性検査については、以下の条件のもとで実施する必要がある。

- 医療機関または高齢者施設等の職員または入院・入所者に対して幅広く実施されるものであること
- 特に検体中ウイルス量が少ない場合には、感染していても結果が陰性となる場合があるため、陰性であったとしても引き続き感染予防策を講じること
- 結果が陽性で、医師が必要と認めれば、核酸検出検査等を実施すること

※インフルエンザ等の他疾患との鑑別が必要な場合として、「インフルエンザ流行期には可及的に季節性インフルエンザとCOVID-19の両方の検査を行うことを推奨する」と記載があります。

富士フイルムが長年培った 画像処理や高感度検出技術が 活かされています

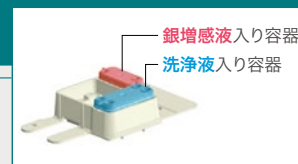
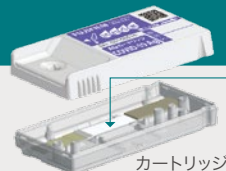
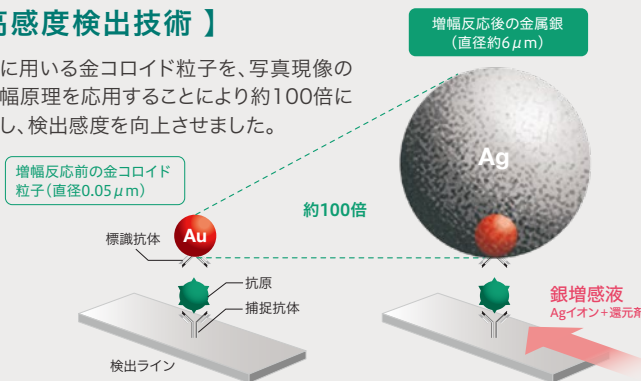
SARSコロナウイルス抗原キット



洗浄 + 銀増幅 で、感度・特異度を向上

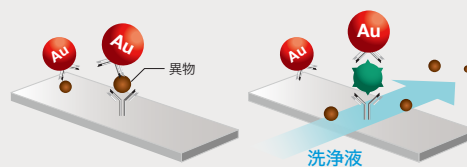
【高感度検出技術】

標識に用いる金コロイド粒子を、写真現像の銀増幅原理を応用することにより約100倍に増幅し、検出感度を向上させました。



【特異度向上技術】

金コロイド粒子が、異物を介して付着し陽性判定を示さないよう、銀を吸着させる前に洗い流すことで判定の特異度を高めています。



さまざまな感染症検査に対応



デンシトメトリー分析装置

DRI-CHEM IMMUNO AG2

- プリンタ: 内蔵(感熱方式)
- 電源: AC100V
- 外形寸法: 100(幅)×200(奥行)×200(高さ)mm
- 重量: 2.3kg

高感度検出技術・特異度向上技術を採用

※高感度検出技術を採用した試薬

SARSコロナウイルス抗原 ※ **NEW**

マイコプラズマ抗原 ※

インフルエンザウイルス抗原A/B ※

RSウイルス抗原/アデノウイルス抗原 ※

アデノウイルス抗原 ※ [検体] 結膜滲出液を含む涙液、角結膜ぬぐい液

アデノウイルス抗原 [検体] 咽頭ぬぐい液、角結膜ぬぐい液

A群ベータ溶血連鎖球菌抗原

IMMUNO AG カートリッジ COVID-19 Ag (一般名称: SARSコロナウイルス抗原キット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ COVID-19 Ag 承認番号: 30300EZ00024000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ Myco (一般名称: マイコプラズマ抗原キット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ Myco 承認番号: 22800EZ00054000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ FluAB (一般名称: インフルエンザウイルスキット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ FluAB 承認番号: 22300AMX00569000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ RSV/Adeno (一般名称: RSウイルスキット、アデノウイルスキット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ RSV/Adeno 承認番号: 22700EZ00008000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ Adeno OPH (一般名称: アデノウイルスキット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ Adeno OPH 承認番号: 22900EZ000027000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ Adeno (一般名称: アデノウイルスキット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ Adeno 承認番号: 22500AMX00899000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
IMMUNO AG カートリッジ StrepA (一般名称: A群ベータ溶血連鎖球菌抗原キット 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG カートリッジ StrepA 承認番号: 22500AMX00009000 製造販売業者: 株式会社ミズホメディー)
DRI-CHEM IMMUNO AG1 (特定保守管理医療機器 一般名称: デンシトメトリー分析装置 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG1 届出番号: 14B2X10002000104 製造販売業者: 富士フイルム株式会社) ●現在は、販売終了しています。
DRI-CHEM IMMUNO AG2 (特定保守管理医療機器 一般名称: デンシトメトリー分析装置 販売名: 富士ドライケム IMMUNO AG2 届出番号: 14B1X10022000123 製造販売業者: 富士フイルム株式会社)

FUJIFILM

製造販売業者

富士フイルム株式会社

販売業者

富士フイルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル
TEL: 03-6419-8035 (代)

URL: <http://fms.fujifilm.co.jp>

ご用命は下記販売店まで