

#### 10分で完了!

TEL <u>0 8 8 - 6 6 4 - 2 2 4 4</u> FAX 0 8 8 - 6 6 4 - 2 3 1 3

### 新型コロナウイルス抗体検査キット

#### IgM抗体とIgG抗体を同時に検出可能な検査キット

- ・IgMとは(ウイルス感染初期に産生される抗体)
- ・IgGとは(回復期に産生される抗体)



新型コロナウイルス用 抗体検査キット

#### 【1セット内容】

- ・検査キット本体
- ・アルコールパッド
- ・スポイト
- ・ランセット
- 精製液
- 取扱説明書

#### 【製品の特長】

1:短時間で高精度な判定が可能

2: 感度(陽性反応の検出率)96.7%

3:全世界の医療機関に販売実績がある製品



25キット (箱入)

25キット(箱入) 49,500円(稅込)

※ 別途送料かかります

5キット(バラ) 9.900円(稅込)

※ 別途送料かかります

1キット(バラ) 1.980円(税込)

※ 別途送料かかります

様々な検査キットがありますが、大切なのは安全性と、精度の高さです。

この抗体検査キットは、CE.ISO.FDA.EUA(米国食品医薬品局 緊急使用承認)WHOへの性能評価 対象製品です。各国政府、全世界の医療機関に販売実績がある新型コロナウイルス抗体検査キットです。

# COVID-19 IgG/IgM test kit

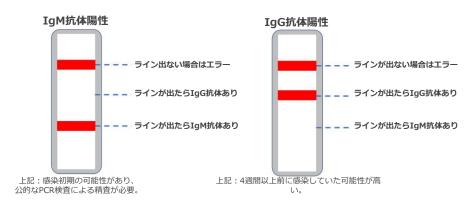
新型コロナウイルス抗体検査キット 商品案内





### 商品概要

上記:感染初期から中期の可能性があり、 公的なPCR検査による精査が必要。





本製品は血液中の新型コロナウイルスIgM抗体(ウイルス感染初期に産生される抗体)と IgG抗体(回復期に産生される抗体)を同時に検出可能な抗体検査キットです。

新型コロナウイルスに感染しているか、または感染 した事があるかを最短10分で検査できます。

※本製品は研究用試薬であり、欧米、中国では医療機関等で体外診断用医薬品として使用されていますが、日本国内の医療品医療機器法に基づく体外診断薬用医薬品として認証・承認を受けていない為、診断目的では使用出来ません。

# 商品名: COVID-19 IgM/IgG Rapid Test Casette



#### ■同梱内容 試薬ボトル1個、本体プレート、 ランセット(専用検査針)、 アルコールシート、 スポイト、日本語取説

商品名・製造元	COVID -19 IgM/IgG Rapid Test Cassette / Hangzhou Clongene Biotech社		
使用目的	全血中の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対するIgG及び IgM抗体の検出		
判定時間	展開液滴下後 10分で判定。		
貯蔵方法	4~30 ℃で保存 製品開封後は1時間以内に使用する事。 展開液は開封後 2~8 ℃で保管し1か月以内に使用する事。		
納期	国内在庫有:即納 国内在庫無:ご発注後 3週間以内 (※国内外の情勢により 3週間を越える場合があります。)		
お支払い	ご発注時入金にて承っております。(応相談)		
各認証・コメント	CEマーク(EU加盟国基準適合) オーストラリア、ブラジル、など数か国にて認可済み NMPA(中国FDA)申請中 輸出ホワイトリスト		

## 性能特性

#### 臨床成績

本検査キットは肺炎、または呼吸器症状を示す285名の患者から得られた血清/血漿で評価されています。結果はRT-PCRや胸部コンピュータ断層撮影などによる臨床診断に基づいて判定されています。

Case1

#### 陽性反応の検出確率 96.7%

COVID - 19 lgG		PCR		TOTAL
		POSITIVE(陽性反応)	NEGATIVE(陰性反応)	
CLUNGENE	POSITIVE(陽性反応)	30	1	31
	NEGATIVE(陰性反応)	0	89	89
TOTAL		30	90	120

※Hangzhou Clongene Biotech社 検証結果を引用

※陰性判定率は100%となっておりますので、 陰性/陽性両判定での平均判定率は98.3%となります。









#### CERTIFICATE

No. QS6 095123 0009 Rev. 00

Certificate Holder:

Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.

550ff, Yinhai Street

Hangrhou Economic and Technological Development Area

310018 Hangzhou

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Certification Mark:** 



Scope of Certificate:

Design and Development, Production and Distribution of In Vitro Diagnostic Kit for Cancer, Cardiac Markers. Infectious Disease, Drug of Abuse, Fertility Testing and Pregnancy Testing, including Clinical Laboratory Use

and Salf-Testing

Standard(s):

ISO 13485:2016

Regulatory Authority(ies):

Brazil ANVISA, Health Canada, USA FDA. See attached for listing of specific

regulatory requirements.

The Certification Body of TDV SUD America Inc. certifies that the quality management system of the manufacturer listed above has been publied against the stated criteria and found to conform to those criteria for the scope of certification listed. Validity of this certificate can be obtained by visiting the website https://www.fuev-sued.de/product-testing/certificates

TUV SUD America Inc. is an MDSAP Recognized Audling Organization.

DUNS No: Effective Date: 54-325-4717 2019-01-07

Explry Date:

2022-01-06

Page 1 of E.

Date of Issue: 2019-01-00



Manager, Certification Body MHS)

TUV SUO America Inc. + 10 Continued Drive Ste 207 - Psebody, MA 01990 USA - www.tuvaud.com













July 30, 2018

Jesse Xia, Manager LSI International 504 E Diamond Ave, Suite I Guithersburg, MD 20877 US

Re: CR180448 CLIA Parent(s): k181790

Applicant: Hangzhou Clongene Biotech Co.,Ltd.
Device: CLUNGENE Multi-Drug Test Dip Card, CLUNGENE Multi-Drug Test Easy Cup
Dated: hore 52, 2018.

Received: July 5, 2018 CLIA Effective Date: July 30, 2018

#### Categorization Notification (Waived)

Regulations codified at 42 CFR 493.15 et. seq., implementing the Clinical Laboratory Improvement Amendments of 1988, require the Secretary to provide for the categorization of specific ficilical laboratory sets options by the level of complexity. Based upon these regulations, the following commercially marketed set system er assay for the analyte is categorized below.

#### Test System/Analyte(s): (SEE ATTACHMENT)

Waived status is applicable to not systems and their instructions approved by the FDA. We recommend that the test system insurant coins include a seatment that the tox systems is sainted under CLIA. Any modification to the test systems including tox only system instructions instructions or a change in the test system same must be submitted to the FDA for the evaluation of waiver. If you change the test system name or you companys same of it a distribution's name relative contemporary name of it a distribution's name relations or most request another categorization by sending in the revised labeling along with a letter to FDA referencing the document number

This complexity categorization is effective as of the date of this notification and will be reported in PDA'S CLIA Database http://www.acceadura.8ia.gov/sciegoria/da/ticle/scic/tlA/scarte.der. This categorization information may be provided to the user of the commercially marketed best system or assay as specified for the analysis infactade. PDA reserves the right no re-evaluate and re-estegorizer that test based upon additional information received.

If you have any questions regarding this complexity categorization, please contact Helen Yousefi at helen, yousefi@fda.hhs.gov.

Sincerely yours,

#### design

Douald St.Pierre
Acting Director
Office of In Fitro Diagnostics and
Radiological Health
Center for Devices and Radiological Health

ATTACHMENT

#### Parent Number : k181790

Complexity : WAIVED

Test System : Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Easy Cup Analyte : Buprenorphine Complexity : WAJVED

Test System : Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Dip Card Analyte : Burrenorphine

Test System : Hangzhou Chongene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Dip Card Analyte : Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)

Complexity: WAIVED

Test System: Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Easy Cup
Analyte: Shethylenedioxymethamphetamine (MDMA)
Complexity: WAIVED

Test System : Hangzhou Clougene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Dip Card Analyte : Phencyclidine (PCP) Complexity : WAIVED

Test System : Hangzhou Clongene Biotech Co.,Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Easy Cup Analyte : Phencyclidine (PCP) Complexity : WAIVED

Test System : Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Dip Card Analyte : Tricyclic antidepressants Complexity : WAIVED

Test System : Hangzhou Clongene Biotech Co.,Ltd. CLUNGENE Multi-Drug Test Easy Cup Analyte : Tricyclic antidepressants Complexity : WALVED

U.S. Food & Drug Administration 10903 New Hampshire Ave. Silver Spring, MD 20003 www.fda.gov

現在、米FDA承認製品として申請中。 フィリピンでは取得済み。



### 医療機関でも採用されている検査キットです。



### 参考:簡易検査キットはメディアでの紹介頻度も





検査方法

費用

血液を採取するだけ

抗体検査はPCR検査の1/5

地域医療守る切り札に "新型コロナ"抗体検査とは



鼻などから採取

→2次感染が起こりにくい →飛沫感染のおそれ

過去に感染していた ・現在 感染の可能性も

