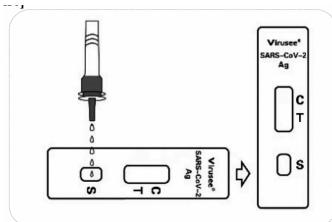


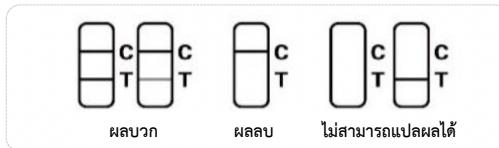
[กระบวนการทดสอบ]



อุปกรณ์และแบบตรวจต้องอยู่ในอุณหภูมิห้อง (15-30 องศาเซลเซียส) ก่อนทำการทดสอบ

1. นำแบบตรวจจากอาจารย์ที่สอนมาลงในช่องใส่ตัวอย่าง (S) และเริ่มจับเวลา
 2. หยุดการกระทำที่มีสารเคมีสักประมาณ 5 หยด ลงในช่องใส่ตัวอย่าง (S) และเริ่มจับเวลา
 3. รอให้แกบสีปรากฏขึ้น อ่านผลการตรวจทดสอบเมื่อครบ 15 นาที ไม่ควรอ่านผลเมื่อเกิน 20 นาที

[การแปลผลการทดสอบ]



- ผลลัพธ์: ปราบภูมิแพ้เสี่ยง 2 แบบ ทั้งตำแหน่งและควบคุม (C) และทำให้หนึ่งแผลบทดสอบ (T) หมายความว่าเพ็บแอนติเจนไปรับนิวคลีอิโอดีสิกของ SARS-CoV-2 ประวัติผู้ป่วยและข้อมูลการวินิจฉัยเป็นสิ่งจำเป็นในการพิจารณาสถานะการติดเชื้อ
 - ผลลบ: ปราบภูมิแพ้เสี่ยง 1 แหล่งที่ดำเนินหนึ่งและควบคุม (C) เท่านั้น ไม่มีผลบวกภูมิแพ้และควบคุม (T) หมายความว่าไม่เพ็บแอนติเจนของเชื้อ แต่ไม่ได้หมายถึงการปราศจากการติดเชื้อและไม่ควรใช้เป็นพื้นฐานเพียงอย่างเดียวสำหรับการรักษาหรือการตัดสินใจในการจัดการผู้ป่วยอีก ฯ รวมถึงอาการที่แสดงคล้ายกับ COVID-19 หรือในผู้ที่เคยสัมผัสไวรัส ขอแนะนำให้ปรึกษากลุ่มแพทย์เหล่านี้โดยการทดสอบ ระยะต่อไปเลกุล
 - ไม่สามารถเปลี่ยนได้: ไม่ปราบภูมิแพ้เสี่ยงที่ไม่ควบคุม (C) อาจเกิดจากปฏิมาณตัวอย่างไม่เพียงพอหรือไม่ถูกต้องหรือเมื่อการผลิตที่ได้ผลลัพธ์ควบคุมทุกอย่างดีแล้วแต่ลักษณะของเชื้ออาจไม่สามารถตรวจพบได้ หากปัญหานี้หายคงจะอยู่ ให้หยุดใช้ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ

[ควบคุมคุณภาพ]

ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพประกายรวมอยู่ในการทดสอบ แบบสีประกายบริเวณและควบคุม(C) ถือเป็นการควบคุมภายใน เพื่อป้องกันเริ่มต้นของข้อข้อผิดพลาด การซึ่งผ่านมาเมะเบรนที่พึงพอใจ และเทคนิคขั้นตอนที่ถูกต้องมาตรฐาน สำหรับการควบคุมอื่นจะไม่ได้มาพร้อมบัญชีดูแลปัจจุบัน อาจทำให้ทดสอบการควบคุมเจิงบางและเชิงลึกซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ดีในห้องปฏิบัติการเพื่อป้องกันขั้นตอนการทดสอบและเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทดสอบที่เหมาะสม

[ข้อจำกัด]

ชุดตรวจ Virusee® SARS-CoV-2 Antigen Rapid test (Colloidal Gold) ถูกจัดทำสำหรับการตรวจเชิงคุณภาพ ความแม่นยำของเส้นทางทดสอบไม่จำเป็นต้องรับพัฒนาศักดิ์ความแม่นยำขึ้นของแอนติเจนของตัวอย่าง ผลลัพธ์ที่ได้จะมีผลได้ทันทีจากการติดเชื้อ SARS-CoV-2 และไม่ควรใช้เพื่อพิสูจน์พิยองอย่างเดียวของการติดเชื้อ แต่ต้องใช้กับการตรวจหาเชื้อไวรัส COVID-19 ควบคู่กันไป แพทย์ต้องดึงความแหลมคม锋ท์ร่วมกับประวัติผู้ป่วย อาการทางกายภาพและขั้นตอนการวินิจฉัยอื่น ๆ ผลลัพธ์เชิงลบอาจเกิดขึ้นได้หากบริเวณของแอนติเจนสำหรับไวรัส SARS-CoV-2 ที่มีอยู่ในสิ่งส่งตรวจนั้นต่ำกว่าเกณฑ์การตรวจหาของยุดทดสอบหรือไวรัสเมล็ดกลาญพันธุ์ของกรดอะมิโนเล็กน้อยในบริเวณเชิงลบไปเป็นหมายที่ไม่ในโคลนอลแคนติบอดีที่ใช้ในการทดสอบ การเก็บตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมเป็นสิ่งสำคัญ และการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนอาจให้ผลลัพธ์ที่ไม่ถูกต้อง การจัดเก็บตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม หรือการแข็ง เชิงซีดี และการละเลยของตัวอย่างสามารถนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ไม่ถูกต้อง

[ประสีทิริภาพของชุดทดสอบ]

- ขีดจำกัดการตรวจวัด (ความไวเชิงวิเคราะห์) ของชุดตรวจนั้นอยู่ที่ $5 \times 10^{2.50}$ TCID₅₀/mL (จาก SAR-CoV-2 เพทฯเลี้ยง)
 - ภัยคุกคามที่สำคัญ (ความไวเพทฯเชิงวิเคราะห์) ไนโตรเจนไกอิกิริยาข้ามงาน ก็ เชื่อก็และความเข้มข้นคงที่คือตัวการ

Virus/Bacteria	Concentration	Results
Influenza A (H1N1)	1×10^6 PFU/mL	-
Influenza A (H3N2)	1×10^6 PFU/mL	-
Influenza B (Yamagata)	1×10^6 PFU/mL	-
Influenza B (Victoria)	1×10^6 PFU/mL	-
Adenovirus	1×10^6 PFU/mL	-
Human metapneumovirus	1×10^6 PFU/mL	-
Parainfluenza virus	1×10^6 PFU/mL	-
Respiratory syncytial virus	1×10^6 PFU/mL	-
Streptococcus pyogenes	1×10^6 CFU/mL	-
Candida albicans	1×10^6 CFU/mL	-
Mycoplasma pneumoniae	1×10^6 CFU/mL	-
Chlamydia pneumoniae	1×10^6 CFU/mL	-
Legionella pneumophila	1×10^6 CFU/mL	-
Human coronavirus 229E	1×10^6 PFU/mL	-
Human coronavirus OC43	1×10^6 PFU/mL	-
Human coronavirus NL63	1×10^6 PFU/mL	-
Human coronavirus HKU1	1×10^6 PFU/mL	-

[สารที่ขัดขวางการทดสอบ]

สารชี้ดักข่าวการทดสอบตามยานิดและความเข้มข้นดังตาราง ไม่ส่งผลต่อการทดสอบของ ชุดตรวจ Virusee® SARS-CoV-2 Antigen Rapid test (Colloidal Gold)

Interfering substances	Concentration	Result
Mucin: bovine submaxillary gland, type I-S	100 µg/mL	-
Biotin	1 g/L	-
Icteric (Bilirubin)	0.5 mg/mL	-
Whole Blood (human), EDTA anticoagulated	10% (w/w)	-
Human serum albumin	60 mg/mL	-
Icteric (Bilirubin)	40 mg/dL	-
Amoxicillin	1 g/L	-
Ibuprofen	1 g/L	-
Mupirocin	10 mg/mL	-
Tobramycin	5 µg/mL	-
Acetylsalicylic acid	1 g/L	-
Zanamivir	1 mg/mL	-
Oseltamivir	0.1 mg/mL	-
Ribavirin	0.1 mg/mL	-
Oxymetazoline	15% (v/v)	-
Budesonide	15% (v/v)	-
Saline	15% (v/v)	-
Sodium chloride with preservatives	5mg/mL	-
Menthol	0.5 mg/mL	-

[ประสีทธิภาพทางคลินิก]

การประมวลผลสิทธิภาพทางคลินิกเครียบเทียบระหว่าง ชุดตรวจ Virusee® SARS-CoV-2 Antigen Rapid test (Colloidal Gold) และเทคนิค PCR สำหรับตัวอย่าง 1,020 ตัวอย่างจากผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อโควิด-19 ได้ข้อมูลสรุปดังต่อไปนี้:

		RT-PCR		Total
		Positive	Negative	
SARS-CoV-2 Antigen	Positive	204	6	210
	Negative	8	802	810
Total		212	808	1020

- Positive coincidence rate =96.23% (204/212); (95%CI: 92.43-98.23%)
 - Negative coincidence rate =99.26% (802/808); (95%CI: 98.31-99.70%)

[การอธิบายสัญลักษณ์]

	สัญลักษณ์มาตรฐานสหภาพยุโรป		เก็บใบพื้นที่แห้ง
	ข้อควรระวัง		ความเสี่ยงทางชีวภาพ
	อ่านคู่มือก่อนใช้งาน		รุ่นการผลิต
	ห้ามใช้ช้า		เครื่องมือแพทย์สำหรับวินิจฉัย ภายนอก
	เข็มเจ้ากัดอุณหภูมิ		วันที่ผลิต
	สถานที่ผลิต		ขนาดบรรจุ
	เก็บให้พ้นจากแสง		วันหมดอายุ
	ตัวแทนขายในสู่มประเทศสหภาพยุโรป		

[ข้อมูลทั่วไป]



Genobio Pharmaceutical Co., Ltd

Address: 2-1, 2, 3-101, No.2 Zone, Binlv Industrial Park, Binhai Tourism Area, Binhai, New Area, Tianjin 300480, P. R. China Telephone: +86 (022) 60978665
Fax: +86(022) 60978661-802 Email: marketing@era-bio.com



Lotus NL B.V.

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.
Email: Peter@lotusnl.com