

คู่มือการตรวจคัดกรองการติดเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อก่อโรค COVID-19) แบบตรวจหาแอนติเจนด้วยตนเอง โดยใช้กับสิ่งส่งตรวจ : ตัวอย่างที่เย็บูโพรงจมูกด้านหน้า

คำเตือน

ควรอ่านทำความเข้าใจวิธีการใช้งานอย่างละเอียดและปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด หากพบว่าผลตรวจเป็นผลบวก ควรติดต่อสถานพยาบาลเพื่อตรวจยืนยันผลด้วยวิธี Real Time RT-PCR อีกครั้ง และแยกผู้ป่วยออกจากผู้คนรอบข้างเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ

วัตถุประสงค์การใช้ของชุดตรวจ

ชุดทดสอบ RapidFor™ SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการตรวจหาแอนติเจนของเชื้อก่อโรคโควิด 19 จากตัวอย่างที่เย็บูโพรงจมูกด้านหน้า ในบุคคลที่สงสัยตนเองว่ามีโอกาสเสี่ยงที่จะติดเชื้อไวรัสโคโรนา ซึ่งสามารถทำได้ด้วยตนเอง

ภาพอธิบายส่วนประกอบของชุดตรวจ

ในกล่องประกอบด้วย



1. คู่มือประกอบการใช้งาน
2. แถบตรวจ
3. ไม้เก็บตัวอย่างที่ทำให้ปราศจากเชื้อ (sterile swab)
4. หลอดที่มีสารเคมีสกัด
5. ขອງพลาสติกสำหรับทิ้งขยะ

ข้อควรระวังของชุดตรวจ

1. ก่อนการใช้งานควรตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ว่าไม่มีการฉีกหรือฉีกขาด
2. เก็บชุดตรวจไว้ที่อุณหภูมิ 2°C - 30°C โดยส่วนประกอบทั้งหมดต้องถูกนำไปไว้ที่อุณหภูมิห้องก่อนทำการทดสอบ
3. เมื่อนำแถบตรวจออกจากถุงพอยท์แล้วควรใช้งานภายใน 15 นาที
4. ห้ามใช้ชุดตรวจหลังจากวันหมดอายุที่ระบุไว้บนบรรจุภัณฑ์

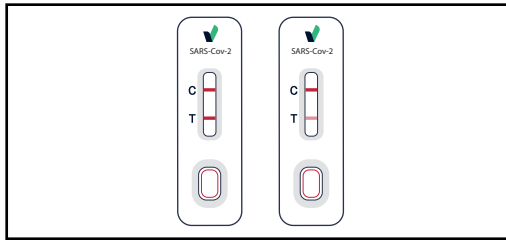
ข้อจำกัดของชุดตรวจ

1. ผลการทดสอบควรแปลผล ร่วมกับประวัติอาการของแพทย์ โดยพิจารณาจากอาการทางคลินิกหลังจากการทดสอบยืนยันด้วยวิธี RT-PCR ที่ได้มาตรฐาน (แนะนำให้นำมาใช้เพื่อตรวจคัดกรองฉุกเฉิน)
2. หากปริมาณแอนติเจนของเชื้อไวรัสโคโรนาในตัวอย่างน้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของชุดตรวจ หรือหากมีการเก็บหรือขนส่งตัวอย่างอย่างไม่เหมาะสม อาจพบว่าอาจให้ผลลบปลอม ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ของการติดเชื้อไวรัสโคโรนาแต่ผลการทดสอบเป็นผลลบก็ตาม
3. ผลลัพท์ที่บ่งชี้ตรงสอบการมีอยู่ของแอนติเจนเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) เท่านั้น และไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้น (หรือค่าวัดที่วัดได้) ของเส้นทดสอบกับความเข้มข้นของแอนติเจนเชื้อไวรัสโคโรนา
4. หากมีการกลายพันธุ์ในบริเวณการจับของโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้ความไวของการวิเคราะห์ลดลง
5. ผลลัพท์ที่ไม่สามารถแยกแอนติเจนเชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV) และเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) ได้
6. ตัวอย่างที่เก็บหลังจาก 6 วันไปแล้ว หลังจากเริ่มมีอาการอาจมีผลเป็นผลลบปลอมหรือผลบวกปลอมได้

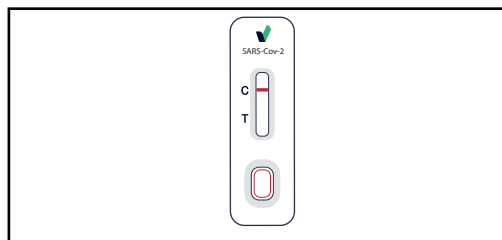
ขั้นตอนการตรวจคัดกรองจากตัวอย่างที่เย็บูโพรงจมูกด้านหน้า

1. เก็บตัวอย่างโดยนำก้านไม้เก็บตัวอย่างที่ทำให้ปราศจากเชื้อ (ก้าน Swab) ที่ใหม่กับชุดตรวจเก็บตัวอย่างจากบริเวณที่เย็บูโพรงจมูกด้านหน้า
2. นำตัวอย่างผสมลงในหลอดที่มีสารเคมีสกัดโดยเปิดฝาหลอดสารละลาย
3. นำก้าน Swab จุ่มลงในหลอด หมุนให้ผสมกันอย่างน้อย 10 ครั้ง
4. บีบน้ำจากก้าน Swab ออกให้มากที่สุด และนำก้าน Swab ออก
5. ปิดฝาหลอดและเขย่าให้เข้ากัน
6. นำมาหยดลงบนแถบตรวจแอนติเจนโดยเปิดฝาหลอดหยด
7. นำสารละลายหยดลงบนแถบตรวจ 3 หยด
8. **ทิ้งไว้ 15 นาที แล้วอ่านผล**
*การอ่านผลหลังจาก 30 นาที อาจทำให้ผลที่ได้ไม่ถูกต้อง

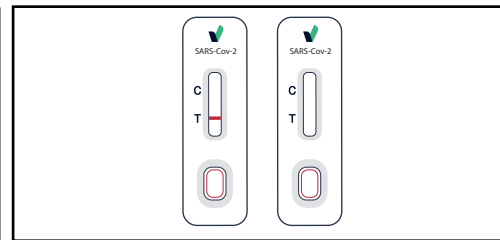
วิธีการแปลผลการตรวจคัดกรองการติดเชื้อ SARS-CoV-2 (เชื้อก่อโรค COVID-19) แบบตรวจหาแอนติเจนด้วยตนเอง



ผลบวก



ผลลบ



ไม่สามารถแปลผลได้

การเก็บรักษาชุดตรวจ

ให้เก็บชุดตรวจไว้ในที่อุณหภูมิ 2°C - 30°C

และห้ามเก็บชุดตรวจในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 30°C

เพราะจะทำให้ชุดตรวจเสื่อมคุณภาพห้ามใช้ชุดตรวจหลังจากวันหมดอายุที่ระบุอยู่บนบรรจุภัณฑ์

ขั้นตอนการทิ้งชุดตรวจที่ใช้แล้ว

ให้ทำลายของเสียหรือสารอันตรายที่เกิดจากการทดสอบก่อนทิ้งโดยการเติมน้ำยาล้างจานหรือผงซักฟอกลงในอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง, ไม่เก็บตัวอย่าง, หลอดที่มีสารเคมีสกัดเชื้อและแถบตรวจจากนั้นนำอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง, หลอดที่มีสารเคมีสกัดเชื้อและแถบตรวจที่ใช้งานแล้วทั้งหมดนั้นทิ้งลงในช่องพลาสติกสำหรับทิ้งขยะที่ใหม่ในบรรจุภัณฑ์ทำการปิดผนึกซิลปากถุงให้สนิทมัดติดพร้อมทั้งเขียนที่หน้าถุงว่า "ขยะชุดตรวจโควิด 19" หรือ "ขยะติดเชื้อ" แล้วมัดพันรอบถุงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือน้ำยาซักฟอกขาวให้ทั่วช่องพลาสติก จากนั้นทิ้งลงในถุงพลาสติกอื่น ๆ อีกชั้นหนึ่งปิดปากถุงให้สนิทและนำไปทิ้งลงในถังขยะติดเชื้อ (ถังขยะสีแดง)

คำแนะนำ

กรณีผลการทดสอบเป็นผลบวก : นั้นหมายความว่า ตรวจพบแอนติเจนของเชื้อโควิด 19

ได้โปรดรีบดำเนินการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพในพื้นที่ของคุณทันทีโดยให้เข้ารับทำการทดสอบด้วยวิธี RT-PCR อีกครั้งเพื่อทำการยืนยันผลลัพธ์และเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้ออย่างรวดเร็วรวมทั้งต้องทำการแยกกักกันตัวเองโดยปฏิบัติตามมาตรฐานและขั้นตอนต่างๆ สำหรับคุณและผู้ติดต่อใกล้ชิด

กรณีผลการทดสอบเป็นผลลบ : นั้นหมายความว่า ตรวจไม่พบแอนติเจนของเชื้อโควิด 19

แต่หากคุณมีอาการโรคของ CoVid-19 คุณและครอบครัวต้องแยกกักกันตัวเองเพื่อรับการทดสอบด้วยวิธี RT-PCR เพื่อยืนยันผลอีกครั้ง

โดยคุณต้องปฏิบัติตามขั้นตอนตามมาตรฐานแนวทางรวมถึงการล้างมือเป็นประจำการเข้าสังคมแบบเว้นระยะห่างสวมหน้ากากและเมื่อจำเป็นต้องไปพบแพทย์เสมอ

กรณีผลการทดสอบไม่สามารถแปลผลได้

: นั้นหมายความว่า ผลการทดสอบไม่ถูกต้อง

ให้กรุณาทำการทดสอบซ้ำอีกครั้ง



โปรดสแกน QR code เพื่อรับชมวิดีโอสาธิตการใช้งานชุดตรวจ

รายละเอียดการติดต่อเพื่อขอคำแนะนำ

บริษัท บีซีซี เมดิคอล กรุ๊ป จำกัด

65/17-18 ซอย โชคชัยร่วมมิตร

แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900

Tel : +662 - 690 - 0063

Fax : +662 - 690 - 0064

Email: info@bccgroup-thailand.com

Website: www.bccgroup-thailand.com