

การตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ประเภท Self-test สำหรับประชาชน

ข้อบ่งชี้ใช้ชุดตรวจ Antigen Test Kit เพื่อการคัดกรองเบื้องต้น

1. ผู้ป่วยที่มีอาการต้องสงสัยติดเชื้อทางเดินหายใจ เช่น ผู้ที่มีอาการบางอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ มีประวัติไข้หรือวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 37.5°C ขึ้นไป ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจเหนื่อยหรือหายใจลำบาก ตาแดง ผื่น ถ่ายเหลว
2. ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงทั้งที่มีอาการหรือไม่มีอาการ ควรเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหลังจากมีประวัติสัมผัสโรค 3-5 วัน

คำแนะนำทั่วไป

1. ชุดทดสอบที่ใช้ต้องผ่านการประเมินและขึ้นทะเบียนแล้วกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์
<https://www.fda.moph.go.th/sites/Medical/Pages/Main.aspx>
2. เลือกชุดตรวจที่สามารถทดสอบได้กับที่เก็บจากโพรงจมูก (nasal swab) หรือเก็บจากตัวอย่างน้ำลาย (Saliva)
3. อ่านเอกสารกำกับก่อนเริ่มทำการทดสอบและปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะได้ผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือ
4. ตรวจสอบวันหมดอายุของชุดทดสอบ
5. ใช้ชุดทดสอบแยกสำหรับแต่ละบุคคล และใช้ชุดทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น ห้ามนำกลับมาใช้ใหม่
6. อย่าเปิดหรือฉีกซองที่บรรจุชุดทดสอบ จนกว่าจะเริ่มทำการทดสอบ
7. หากมีเลือดกำเดาไหลภายใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา ให้เก็บตัวอย่างจากจมูกอีกข้างหนึ่งหรือรอ 24 ชั่วโมง
8. การกำจัดขยะหลังการทดสอบ ให้ปฏิบัติตามแนวทางการกำจัดขยะติดเชื้อ หรือตามที่เอกสารกำกับชุดตรวจกำหนด

การอ่านและแปลผลการทดสอบ

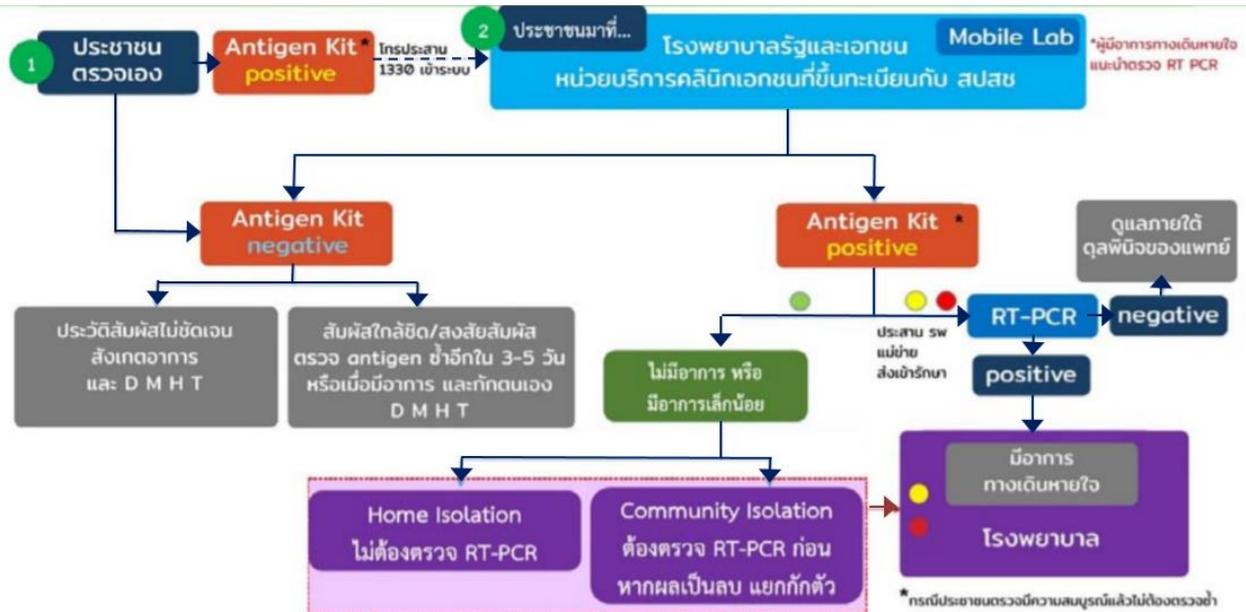
รูปแบบผล	การอ่านผล	การแปลผล
	ปรากฏเฉพาะแถบควบคุม (C)	ผลลบ (Negative) <ul style="list-style-type: none"> ไม่พบการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากตัวอย่าง มีการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่ตรวจคัดกรองเบื้องต้นไม่พบ¹
	ปรากฏทั้งแถบควบคุม (C) และแถบทดสอบ (T) ไม่ว่าจะมียีสsem หรือสีจาง	ผลบวก (Positive) <ul style="list-style-type: none"> กำลังติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และมีโอกาสแพร่เชื้อสู่ผู้ใกล้ชิด ต้องแยกตัวเพื่อรักษา ซึ่งต้องยืนยันด้วยการตรวจวิธี rRT-PCR ก่อนเข้าสู่กระบวนการรักษาต่อไป และแจ้งสถานบริการใกล้บ้านที่กำหนดโดยเร็ว มีโอกาสเป็นผลบวกปลอม ซึ่งท่านอาจไม่เป็นโรคโควิด 19
	ไม่ปรากฏแถบควบคุม (C) ไม่ว่าจะแถบทดสอบ (T) จะปรากฏหรือไม่ปรากฏก็ตาม	ผลใช้งานไม่ได้ (Invalid) ไม่สามารถแปลผลได้ ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากชุดตรวจเสื่อมสภาพ วิธีทำการทดสอบไม่ถูกต้อง หรือตัวอย่างตรวจมีสภาพไม่เหมาะสม ให้ทำการทดสอบด้วยชุดตรวจอันใหม่

¹การแปลผลลบต้องพิจารณาร่วมกับปัจจัยอื่นๆ เช่น อาการทางคลินิก ประวัติเสี่ยงหรือประวัติสัมผัสผู้ยืนยันติดเชื้อ ความเหมาะสมของช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างตรวจ อาจต้องตรวจซ้ำในอีก 3-5 วัน หรืออาจจำเป็นต้องพิจารณาวิธีการตรวจอื่นๆร่วมด้วย เช่น วิธี rRT-PCR เป็นต้น

ปัจจัยที่อาจทำให้ผลการทดสอบชุดตรวจ Antigen Test Kit ไม่ถูกต้อง

- การเกิดผลบวกปลอม** หมายถึง **ไม่ได้เป็นผู้ติดเชื้อ** แต่ให้ผลการทดสอบเป็นผลบวก โดยอาจเกิดจากการปนเปื้อนจากพื้นที่ทำการทดสอบหรืออุปกรณ์ที่ใช้ การติดเชื้อไวรัส หรือจุลชีพอื่นๆ หรือผู้ทำการทดสอบดำเนินการตามขั้นตอนวิธีทดสอบไม่ถูกต้อง เช่น อ่านผลเกินเวลาที่กำหนด สภาพสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม ผลบวกปลอมขึ้นกับสถานการณ์ระบาดของแต่ละจังหวัด ในจังหวัดที่ไม่มีการระบาดในชุมชนการตรวจพบผลบวกปลอมจะสูงกว่าจังหวัดที่มีการระบาดกว้างขวาง
- การเกิดผลลบปลอม** หมายถึง **เป็นผู้ติดเชื้อ** แต่ให้ผลการทดสอบเป็นลบ เนื่องจากหลายกรณี คือ
 - ผู้สัมผัสโรคโควิด 19 อาจอยู่ในระยะแรกที่มีปริมาณไวรัสต่ำ
 - ผู้ป่วยโควิด 19 ที่ปริมาณไวรัสลดลงแล้วแต่ยังมีอาการอยู่
 - เป็นผู้ไม่มีอาการแต่ตรวจ ATK ซึ่งกลุ่มนี้ตรวจหาไวรัสได้ยากกว่ากลุ่มที่มีอาการ
 - การเก็บสิ่งส่งตรวจไม่ถูกต้อง หรือผู้ทำการทดสอบดำเนินการตามขั้นตอนวิธีทดสอบไม่ถูกต้อง เช่น ไม่อ่านผลในช่วงเวลาที่กำหนด ปริมาณตัวอย่าง(จำนวนหยด)มากหรือน้อยกว่าที่กำหนด
 ในกลุ่มเสี่ยงสูงที่จะติดเชื้อโควิด 19 ผลลบอาจทำให้เกิดการแพร่โรคในครอบครัว สถานประกอบการ โรงงาน หรือ ชุมชนได้

แนวทางดำเนินการหลังทราบผลการตรวจ Antigen Test Kit



กรณีประชาชนจัดหาและดำเนินการตรวจเอง

กรณีผลการทดสอบ ให้ผลบวก

- ถ่ายภาพผลการทดสอบเพื่อเป็นหลักฐาน
- ติดต่อสถานพยาบาลใกล้บ้านที่กำหนด เพื่อเข้ารับการวินิจฉัยและรักษาตามระบบต่อไป
 - กรุงเทพมหานคร คลินิกชุมชนอบอุ่น ศูนย์บริการสาธารณสุขของ กทม.
 - ต่างจังหวัด คลินิกหมอครอบครัว รพ.สต. รพช. รพท.

หรือให้แจ้งต่อระบบบริการออนไลน์ โทร 1330

- ให้ตระหนักเสมอว่า เป็นผู้มีความไว้มติติดเชื้อจริงสูงมาก ต้องปฏิบัติตามมาตรการของผู้ติดเชื้อทันที คือ แยกกักตัวเองจากผู้อื่น เพื่อลดการแพร่เชื้อ เช่น
 - แยกห้องน้ำ ของใช้ส่วนตัว
 - หลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์เลี้ยง
 - สวมหน้ากากตลอดเวลา
 - แจ้งผู้ใกล้ชิดกับตนเอง ให้ทราบความเสี่ยงจากการสัมผัส และควรได้รับการทดสอบการติดเชื้อต่อไป

กรณีผลการทดสอบ ATK ให้ผลลบ

- สำหรับผู้สัมผัสโรคโควิด 19 อาจอยู่ในระยะฟักตัว ควรทำการกักตัว 14 วัน และทดสอบซ้ำอีกสองครั้ง ในช่วง 3-5 วัน และ 10-14 วัน
- หากปรากฏอาการของโควิด ควรทำการทดสอบซ้ำทันที และถ้ามีประวัติเสี่ยง สัมผัส ควรแยกกักตัวเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไว้ก่อน