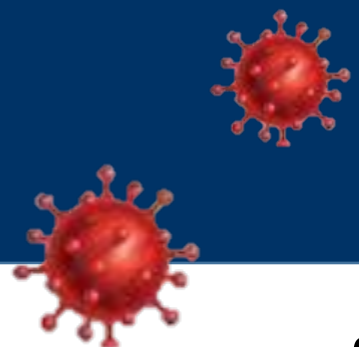




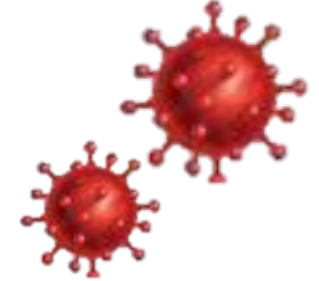
การใช้ชุดตรวจ ATK และการอ่านผล



ร.ต.หญิง ณ์ฐณิชา พิทักษ์ศิลป์



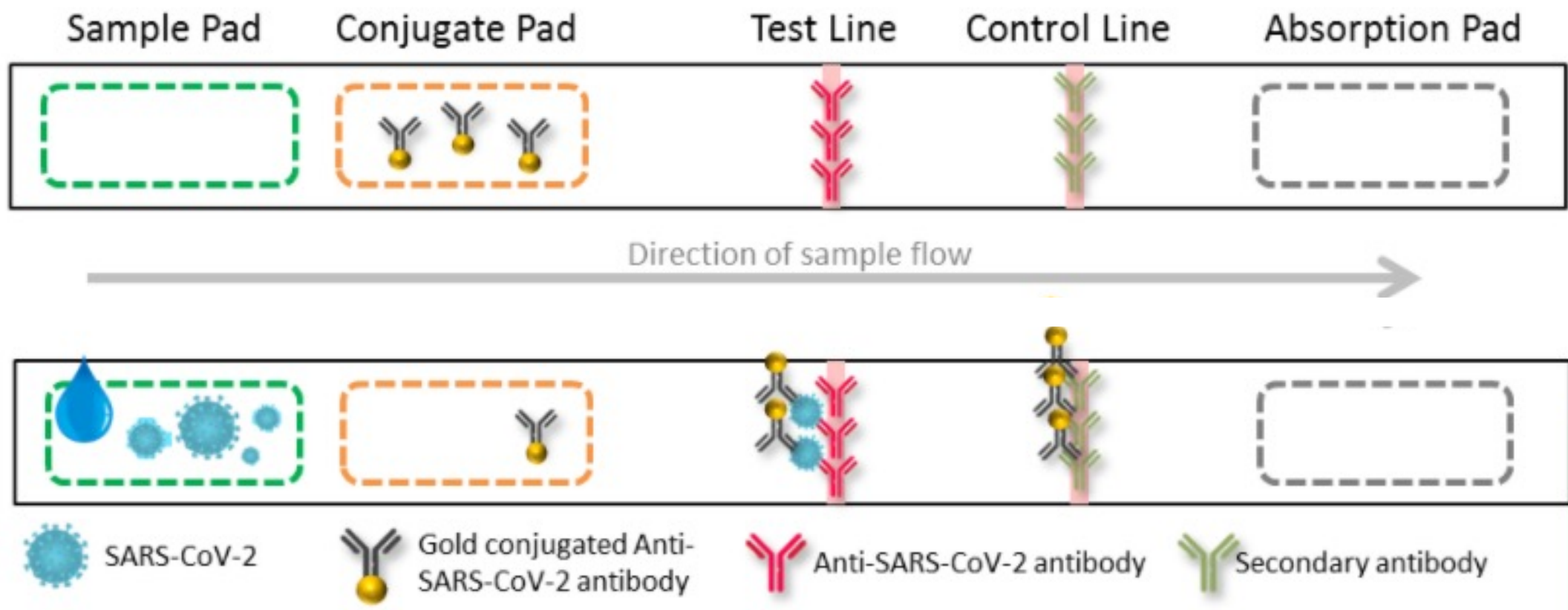
Antigen test kit หรือ ATK



- เป็นชุดตรวจหาโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส -19 แบบรวดเร็ว (SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test)
- ใช้เทคนิค immunochromatography



Antigen test kit หรือ ATK



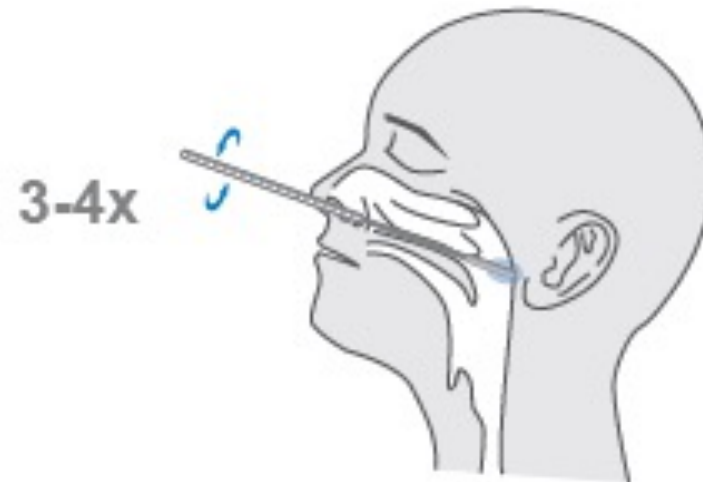


- ✓ เตรียมอุปกรณ์ชุดตรวจ ได้แก่ **ตลับทดสอบ หลอดน้ำยาสกัดเชื้อ ฝาจุก และก้านเก็บตัวอย่าง**
- ✓ ตรวจสอบวันหมดอายุของตลับทดสอบ
- ✓ ล้างมือ และสวมถุงมือขณะทำการทดสอบ
- ✓ เช็ดโต๊ะที่ใช้วางชุดตรวจ



ขั้นตอนที่ 1

เก็บตัวอย่าง



ตัวอย่างชุดตรวจ





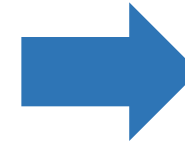
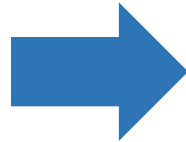
ขั้นตอนการตรวจ

ขั้นตอนที่ 2

ผสมตัวอย่างกับน้ำยาสกัดเชื้อ



>5x



จุ่มก้านสวอปลงในน้ำยาสกัด
และหมุนก้านเพื่อสกัดเชื้อในน้ำยา

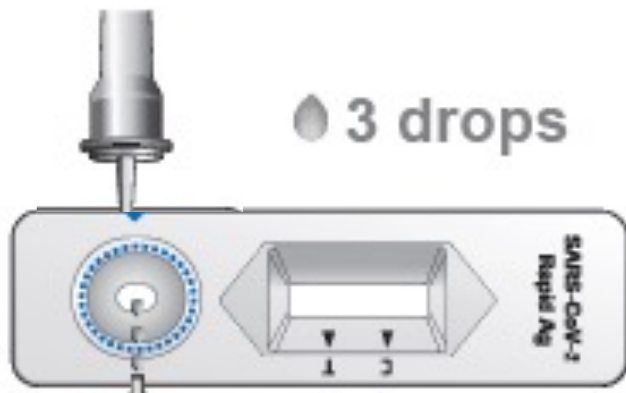
บีบหลอดน้ำยา
เพื่อรีดเชื้อในอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง

ทิ้งก้านสวอป
ปิดฝาจุกหลอดให้แน่นสนิท

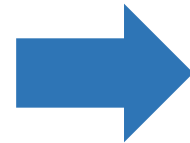


ขั้นตอนที่ 3

หยดน้ำยาที่สกัดเชื้อลงในตลับทดสอบ



WARNING! Risk of incorrect results. Do not read the test result after 30 min.



15 - 30 min

หยดน้ำยาที่สกัดเชื้อแล้ว ลงในหลุมใส่ตัวอย่าง 3 หยด

รออ่านผลในเวลา 15 -30 นาที

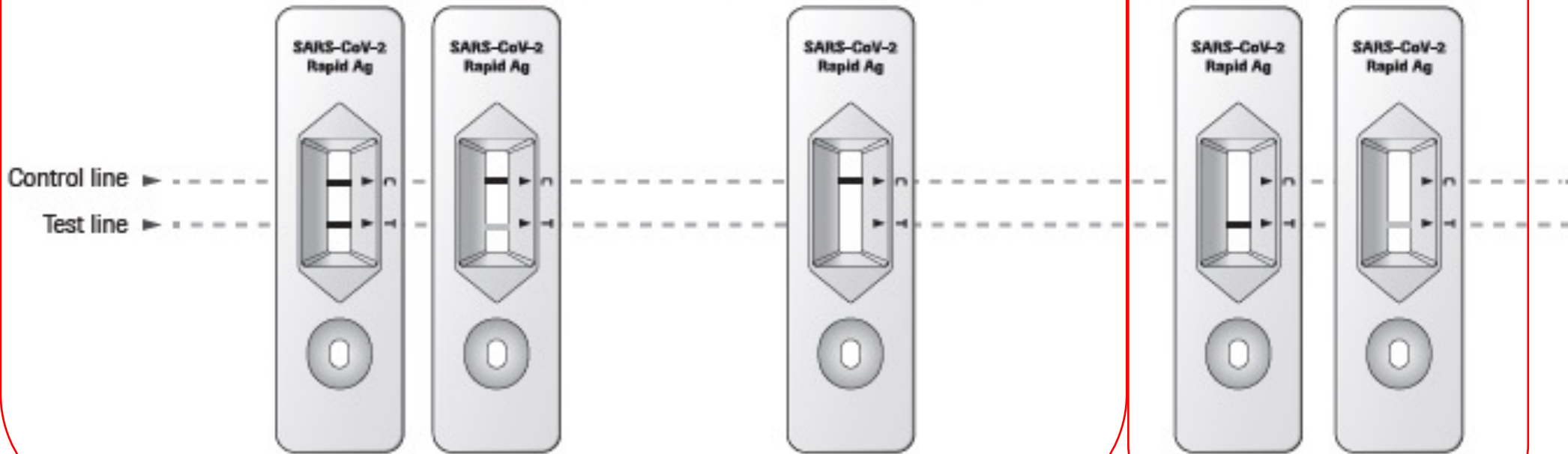


การอ่านผล

ผลบวก : พบเชื้อ

ผลลบ : ไม่พบเชื้อ

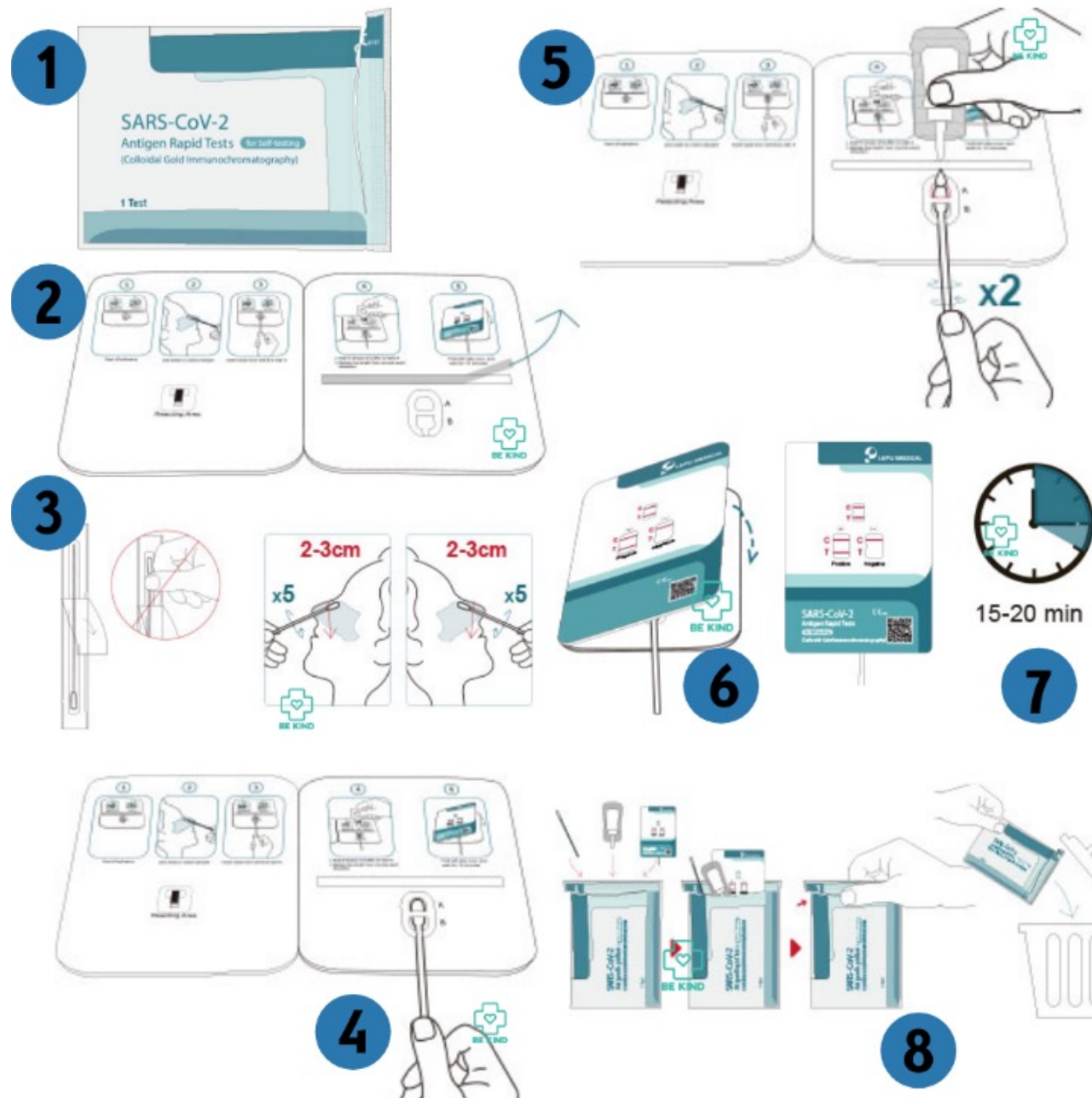
ไม่สามารถแปลผลได้



ตัวอย่างชุดตรวจ

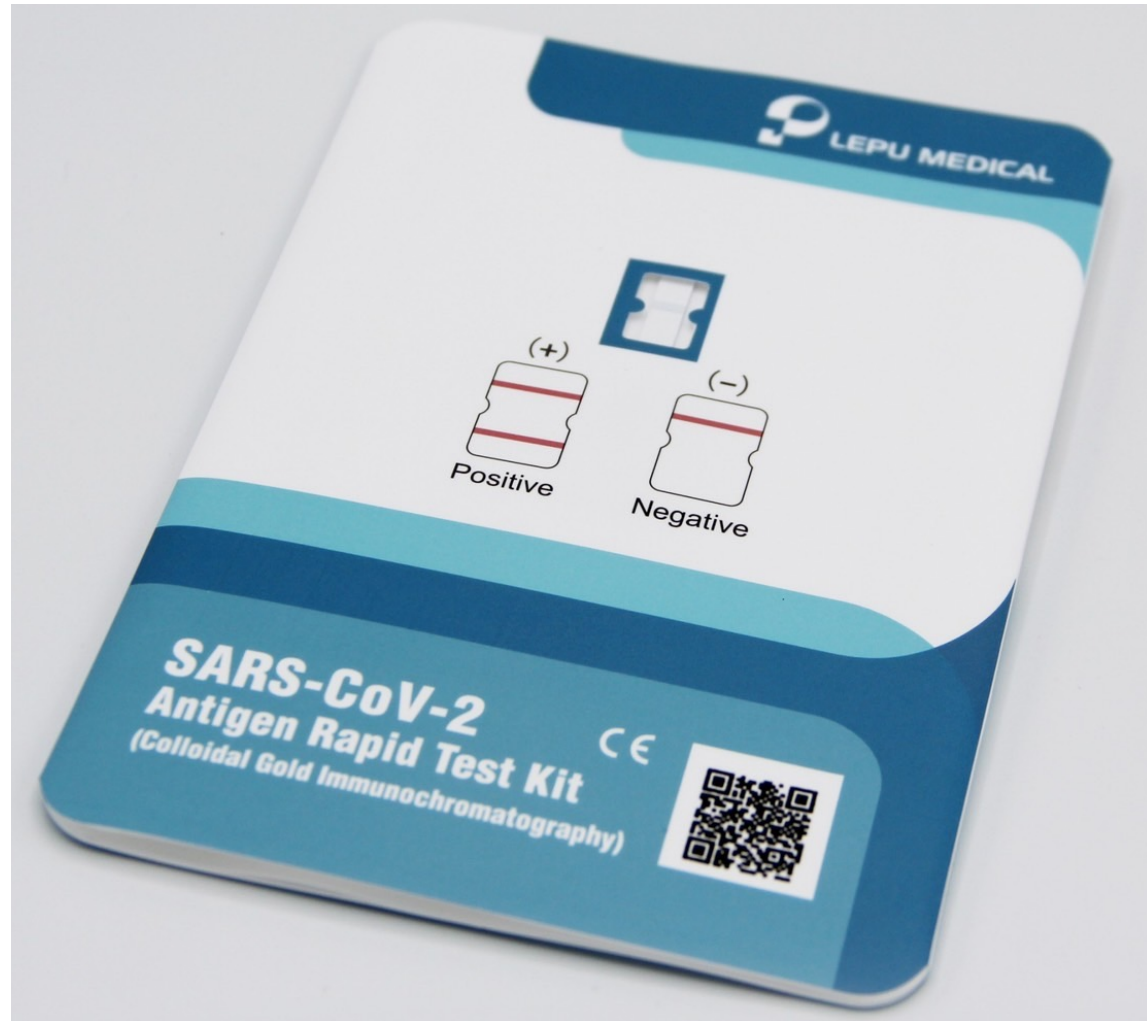


ขั้นตอนการตรวจ




รออ่านผลในเวลา
15 -20 นาที

การอ่านผล



รายชื่อชุดตรวจและน้ำยาสำหรับโควิด 19 (COVID-19)

 **กองควบคุมเครื่องมือแพทย์**
Medical Device Control Division
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา

Search this site

TH / EN | Site Map | Web Admin

การขออนุญาต | สืบค้นข้อมูล | สถิติ | E-Submission | Harmonization | รายการอาหารไม่พึงประสงค์ | สารตำรับ | ระบบหนังสือประกอบการนำเข้า (OA)

รายชื่อชุดตรวจและน้ำยาสำหรับโควิด 19 (COVID-19)

ที่ได้รับการอนุญาตผลิตและนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ชุดตรวจ ATK Home Use	คลิก
ชุดตรวจ ATK (Professional use)	คลิก
ชุดตรวจโควิดอื่น ๆ	คลิก

https://www.fda.moph.go.th/sites/Medical/SitePages/test_kit_covid19.aspx



หลังการตรวจ

- เก็บของทุกชิ้นใส่ถุงขยะ (ถุงแดง)
- มัดปากถุงให้แน่น ฟันแอลกอฮอล์บริเวณปากถุง
- ซ้อนถุงชั้นแรกใส่ถุงแดงชั้นที่ 2 มัดปากถุงให้แน่น ฟันแอลกอฮอล์
- ตัดป้าย/เขียน “**ขยะติดเชื้อ**”
- นำไปแยกทิ้งถังขยะติดเชื้อที่กำหนด



ข้อควรระวัง

- เปิดชองก้านสวอป (ห้ามสัมผัสปลายลำลี และไม้จุ่มหรือของเหลวก่อนเก็บตัวอย่าง)
- ชุดตรวจ ATK ต้องได้รับการลงทะเบียนจาก อย. (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)
- หากน้ำยาสกัดเชื้อกระเด็นโดนผิวหนัง หรือเข้าดวงตาให้ล้างทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
- หลังใช้งานให้แยกทิ้งที่ขยะติดเชื้อ



ขอบคุณค่ะ