

บิดเบือน อย่าเชื่อ

ชุดตรวจ ATK เป็นอุปกรณ์
ตรวจแอนติบอดี หากวัดค่า
เป็นกรด จะขึ้น 2 ขีด
และวัดค่าเป็นด่าง จะขึ้น 1 ขีด

ATK มันคืออุปกรณ์ตรวจแอนติบอดี
กรดขึ้น 2 ขีด ด่างข้างเหลือ 1 ขีด ลองไปเล่นกันดูไหม?
คนป่วยส่วนมากจะกลายเป็นกรดสูงอยู่แล้ว
แอนติบอดีค่า ATK ก็วัดตามค่าที่มัน
แต่ไม่ได้สามารถระบุไวรัสได้
สรุปถ้าสารคัดหลังเป็นกรดคือติดทุกคน
#ขายยากันเพลินเลยจានี้
#เลิกตรวจก็เลิกดี



ข้อเท็จจริง

ชุดตรวจ ATK (Antigen Test kit) เป็นชุดตรวจแอนติเจน ไม่ใช่ชุดตรวจแอนติบอดี

- ความเป็นกรด-ด่างมีผลต่อการทำปฏิกิริยาของชุดตรวจ
ชุดตรวจแต่ละชนิดจึงมีหลอดน้ำยาบัฟเฟอร์เป็นอุปกรณ์ให้มาในชุดตรวจ
เพื่อปรับค่าความเป็นกรด-ด่างของตัวอย่างให้เหมาะสมกับชนิดตัวอย่าง
ตามที่ระบุในชุดตรวจ ซึ่งเป็นตัวอย่างเก็บจากโพรงจมูก หรือน้ำลาย
ดังนั้นผู้ใช้จะต้องไม่นำชุดตรวจไปใช้ฉีดประเภท
- กรณีใช้งานชุดตรวจไม่ถูกต้อง เช่น ทดสอบกับสารที่มีความเป็นกรด-ด่างสูง
น้ำเปล่า น้ำจากสิ่งแฉดล้น หรือสารละลายที่มีความสามารถในการแตกตัวเป็นไอออน
ย่อมส่งผลกระทบต่อปฏิกิริยา และแปลผลคลาดเคลื่อน เช่น
ผลบวกปลอม หรือผลลบปลอมได้

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
25 กุมภาพันธ์ 2565

