



## ชุดทดสอบโปรตีนตกค้าง

ชุด Swab

โปรตีนรวม

(Cat. No. M2401)



## ส่วนประกอบในชุดทดสอบ

- ชุดทดสอบ\* (ของละ 50 ชิ้น)  
\* รวมทั้ง: ชุด Swab & น้ำยา
- คู่มือ

## คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย
- ตรวจสอบโปรตีนได้อย่างรวดเร็ว
- สำหรับการ Swab พื้นผิว
- ไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม

## สินค้าที่เกี่ยวข้อง

- ELISA Kit II
- Rapid Test Pro II
- Rapid Test Easy

## ประสิทธิภาพ

เวลาเตรียมตัวอย่าง

ไม่ต้องเตรียม

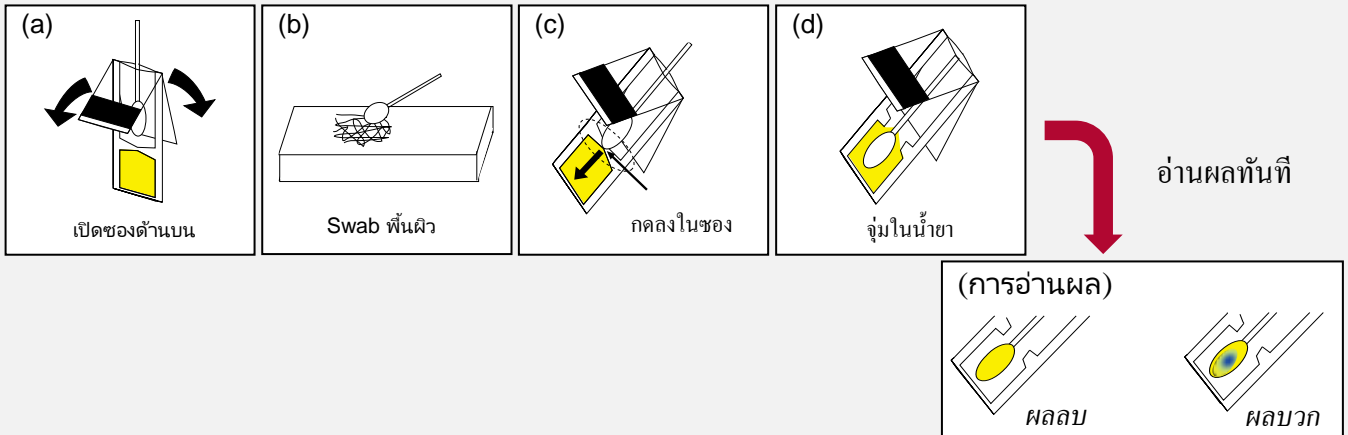
เวลาทดสอบ

ไม่กี่นาที

LOD

10 µg

## ขั้นตอนการใช้งาน



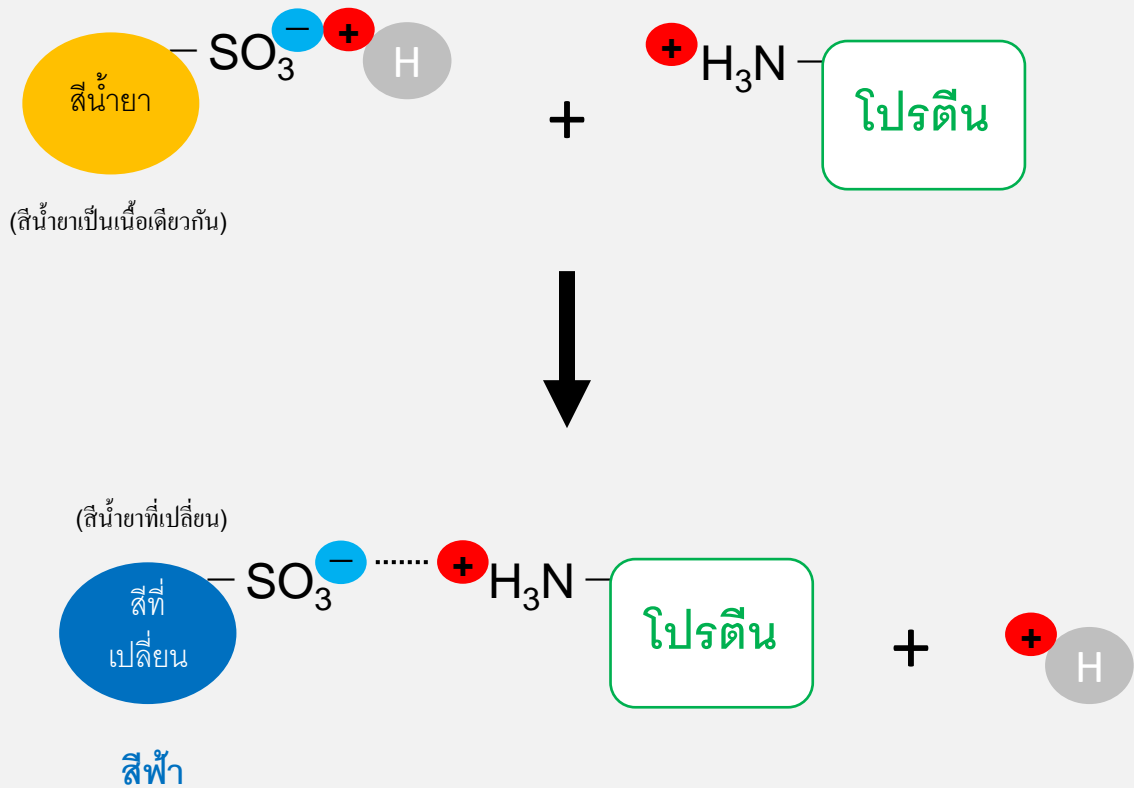
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดอ่านในคู่มือ

## หลักการ

- ในสารละลายกรด ประจุลบของสีน้ำยาที่แยกตัวออกจะจับกับตำแหน่งที่มีประจุบวกของโปรตีน (ดังภาพด้านล่าง)
- จากการเปลี่ยนแปลงความขาคลื่นในการดูดซับ สีของน้ำยาที่จับกับโปรตีนจะแตกต่างจากสีน้ำยาปกติ
- หากมีโปรตีนในน้ำยาสีจะเปลี่ยนไป การเปลี่ยนสีเป็นสัดส่วนโดยตรงกับความเข้มข้นของโปรตีน

(อ้างอิง: Y. Suzuki, *Anal Sci.* 2001 Nov;17(11):1263-8.)

## รูปภาพ : สีน้ำยาจับกับโปรตีนที่มีประจุบวก



**Morinaga Institute of  
Biological Science, Inc.**

2-1-1 Shimosueyoshi,  
Tsurumi-ku, Yokohama-shi,  
230-8504  
JAPAN



[www.miobs-e.com/tha/index.html](http://www.miobs-e.com/tha/index.html)



[jieb.orapin.bj@morinaga.com](mailto:jieb.orapin.bj@morinaga.com) (ไทย)

[info\\_miobs\\_e@morinaga.co.jp](mailto:info_miobs_e@morinaga.co.jp) (ญี่ปุ่น)



TEL +66-8-9760-4849 (ไทย),

+81-45-791-7674 (ญี่ปุ่น)

FAX +81-45-791-7675