

ชุดทดสอบการติดเชื้อโรคฉี่หนู (Leptospirosis) ชนิดให้ผลรวดเร็วและขั้นตอนเดียว

จำเพาะต่อเชื้อเลปโตสไปรา (Leptospira) ชนิดก่อโรค ทดสอบได้
แม่นยำ สะดวก รวดเร็ว เห็นผลด้วยตาเปล่าภายใน 5-15 นาที

1. Leptospira IgM rapid test (LEP-M Plus)

ตรวจแอนติบอดีชนิด IgM

2. Leptospira IgG rapid test (LEP-G Plus)

ตรวจแอนติบอดีชนิด IgG



ใช้ง่าย สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ
ผลบ่งชี้สูงกว่ามาตรฐาน
ตั้งแต่ระยะเฉียบพลัน

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย

1. ชุดทดสอบ (LEP-M Plus/ LEP-G Plus)
บรรจุ 10 ตลับ/ซอง พร้อมวัสดุกันชื้น
ภายในซองอลูมิเนียม

2. น้ำยาบัฟเฟอร์

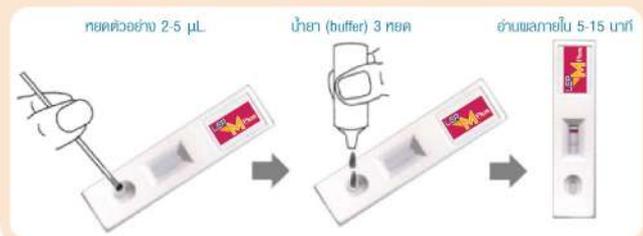


ประสิทธิภาพชุดทดสอบ (%)

	LEP-M Plus	LEP-G Plus
Sensitivity	94.4 - 94.4	46.2 - 46.2
Specificity	80.7 - 100	98.8 - 100
PPV	80.6 - 100	97.7 - 100
NPV	83.3 - 94.5	62.2 - 24.4
Accuracy	87.0 - 95.7	71.1 - 54.2

ขั้นตอนการทดสอบ

1. หยดตัวอย่างตรวจ 2-5 μ L.
2. ตามด้วยน้ำยา (buffer) 3 หยด
3. อ่านผล ภายใน 5-15 นาที



% ผลทดสอบ

1 st (n)	Reference	LEP-M Plus	*
MAT (29)	20.7	100	4.8
IFA (18)	16.7	33.3	2.0
ค่าเฉลี่ย	19.2	74.5	3.9

1st ตัวอย่างแรกป่วย (admission)
* ความไวในการทดสอบ

ผู้วิจัยและพัฒนาโดย : รศ. ดร.กุลชาติ จังภัทรพงศา/ รศ. ดร.กัลยานี ดวงฉวี



ผู้ร่วมผลิต
โรงงานต้นแบบเพื่อการพัฒนาชุดทดสอบ น้ำยา และอุปกรณ์ทางการแพทย์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริษัท แปซิฟิก ไบโอเทค จำกัด (ISO9001, ISO13485)



จัดจำหน่ายโดย
บริษัท เอ็มที อินโนเท็กซ์ จำกัด
โทรศัพท์ 098-912-9075 (คุณนัทภัส)

สอบถามและสั่งซื้อได้ทาง



@mtinnotrex