

# วี - บริโอซิส Ve-BRIOSIS

Diagnosis strip test for EMS Specific EMS toxin detection

วิธีอ่านผล | Reading the result



EMS Positive +



ตรวจพบเป็นโรค ems

EMS Negative -



ไม่พบการเป็นโรค

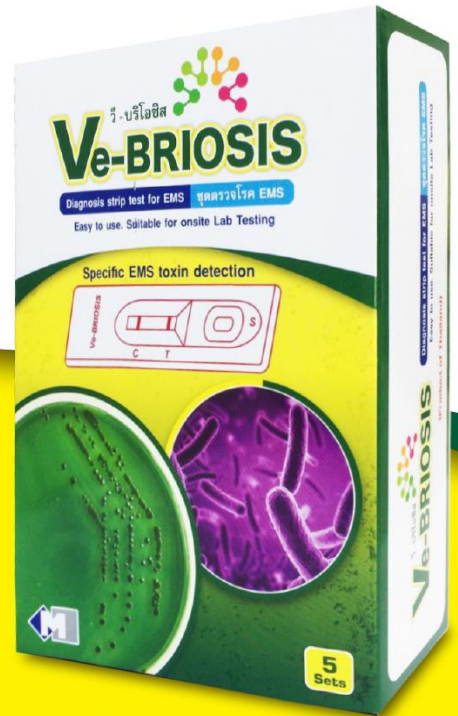
The reddish purple bands on the Control (C) together with EMS Toxin Line (T) indicates EMS Toxin infection respectively. If a band only occurs at the C line, indicates the negative result or the infection is too low to be detected by the test kit.

## คุณประโยชน์

- ชุดทดสอบเพื่อยืนยันการติดเชื้อ EMS หรือ AHPND เนื่องจากปัจจุบัน วิธีการเพาะเชื้อบนอาหารเลี้ยงเชื้อจำเพาะไม่สามารถยืนยันได้ชัดเจนว่า เชื้อแบคทีเรียดังกล่าว ก่อให้เกิดโรค EMS หรือ AHPND หรือไม่
- ใช้งาน และอ่านผลได้ง่าย ใช้งานง่าย ไม่จำเป็นต้องมีทักษะ อ่านและเข้าใจผลได้ง่าย
- ราคาถูก มีราคาถูกกว่าการตรวจเช็คด้วยวิธีทาง PCR
- ช่วยควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อได้อย่างทันที่ สามารถทราบผลภายใน 15 – 30 นาที จึงสามารถช่วยให้งัดการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในบ่อเลี้ยงได้อย่างทันที่

## ข้อควรระวัง

- ชุดทดสอบโรคนี้เป็นเพียงการวินิจฉัยและยืนยันการติดเชื้อ EMS หรือ AHPND เบื้องต้น หากผลการทดสอบเป็นลบ ควรมีการยืนยันการติดเชื้อด้วยเทคนิค PCR, RT-PCR หรือ อิมมูโนฮิสโตเคมี
- เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของแบคทีเรีย อุปกรณ์ทุกชนิดที่สัมผัสกับเชื้อ ควรล้างทำความสะอาดด้วยผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อก่อนนำไปทิ้งหรือใช้ซ้ำ



## รายละเอียดสินค้า

อายุการใช้งาน : 3 ปี นับจากวันผลิต

การเก็บรักษา : เก็บในบรรจุภัณฑ์ ในพื้นที่แห้ง อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงแสงแดด

บรรจุภัณฑ์ : 5 ชิ้น/กล่อง

## การใช้งาน

สำหรับ ยืนยันการติดเชื้อ EMS หรือ AHPND ภายใน 15 – 30 นาที

### Test Procedure



A. ดับ



B. ทางเดินอาหาร



C. ลูกกุ้ง



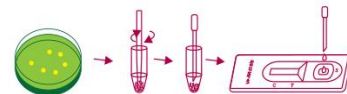
D. อารีที่เมย์



E. น้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง



F. อาหารเลี้ยงเชื้อ



1. นำส่วนของดับ, ทางเดินอาหาร, ลูกกุ้ง, อารีที่เมย์, น้ำในบ่อเลี้ยง, หรือบึงจืดเลี้ยงอื่นๆ ที่ต้องการตรวจสอบเชื้อ มาเพาะเชื้อบนอาหารเลี้ยงเชื้อ (TCBS or CHROMagar)
2. นำโคโลนีที่ได้จากการเพาะเชื้อ มาบดในสารละลายบัฟเฟอร์ไพล์เอ็ค
3. ตู้น้ำส่วนใส 0.15-0.20 มล. ลงในช่องตรวจ ของชุดตรวจ 6-8 หยด อ่านผลใน 15-30 นาที