

Q-TEST

White Spot Syndrome Virus



วิธีอ่านผล

Reading the result



WSSV Positive+



พบเชื้อโรคตัวแดงดวงขาว

any viruses Negative-



ไม่พบเชื้อ

The reddish purple bands on the W and control (C) lines indicate WSSV and 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.

ชุดตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาว

WSSV

คุณประโยชน์

- ❖ ใช้งานและอ่านผลง่าย
 - ใช้งานง่าย ไม่จำเป็นต้องมีทักษะ อ่านและเข้าใจผลได้ง่าย
 - สามารถตรวจสอบการเกิดโรคได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม และสามารถตรวจสอบได้ทันที
- ❖ ราคาถูก
 - มีราคาถูกกว่าการตรวจเช็คด้วยวิธีทาง PCR
- ❖ ช่วยควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อได้อย่างทันที
 - สามารถทราบผลภายใน 15 นาที จึงสามารถช่วยให้จัดการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในบ่อเลี้ยงได้อย่างทันที

ข้อควรระวัง

1. การตรวจสอบการติดเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาวโดยชุดตรวจฉบับนี้ เป็นเพียงการตรวจสอบเบื้องต้น หากชุดทดสอบให้ผลเป็นลบ ควรทำการยืนยันอีกครั้งโดยการใช้เทคนิค PCR
2. แบคทีเรียที่ปรากฏขึ้นบริเวณ ช่องตัว W เมื่อชุดทดสอบเปียกอยู่ เกิดจากการสะสมของสารฮิวโมไฮยาลินในเลือดกุ้ง ให้อ่านผลเป็นลบ
3. ตับบริเวณเหงือกหรือขาว่ายน้ำของกุ้ง เป็นเนื้อเยื่อที่เป็นแหล่งสะสมของตัวเชื้อไวรัส WSSV ในปริมาณที่เหมาะสม หากเป็นกุ้งขนาดเล็ก ควรเพิ่มปริมาณเนื้อเยื่อให้มากขึ้น
4. เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้สัมผัสกับกุ้งควรทำความสะอาดด้วยสารฟอกขาว (ไฮโปคลอไรต์) ก่อนที่จะนำไปทิ้งหรือนำมาใช้ใหม่

รายละเอียดสินค้า

- ❖ อายุการใช้งาน
 - 3 ปี นับจากวันผลิต
- ❖ การเก็บรักษา
 - เก็บในบรรจุภัณฑ์ ในพื้นที่แห้ง อากาศถ่ายเทเล็กน้อย แสงแดด
- ❖ บรรจุภัณฑ์
 - บรรจุ 5 ชิ้น/กล่อง

การใช้งาน

- ❖ ตรวจสอบเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว WSSV จากเนื้อเยื่อกุ้ง ภายใน 15 – 30 นาที

วิธีทดสอบ / Test Procedure



1. ตัด A หรือ B หรือ C 1 ชิ้น บดในสารละลายบัฟเฟอร์ให้ละเอียด
2. ดูดส่วนน้ำใส 0.15-0.2 มล. ลงในช่องของชุดตรวจ 6-8 หยด อ่านผลภายใน 15-30 นาที
1. Squash the tissue sample such as 1 strip of gill, 1 walking leg or 1 swimmeret (from shrimp with 15-20 gram body weight) in 0.3 ml buffer provided in the microcentrifuge with pestle.
2. Withdraw 0.15-0.2 ml (6-8 drops) of the supernatant and slowly apply into the sample well, read the result at 15-30 min.



CONTACT INFORMATION:

MARINE LEADER CO., LTD.

18/19 Chan 43 Yak 26-5 Bangkhlo, Bangkholaem, Bangkok 10120, Thailand Tel. (66) 81-8419725, (66) 212-4672
www.marineleader.co.th E-mail: marineleader@hotmail.com