

O – Essent

น้ำมันหอมระเหยธรรมชาติที่ผลิตจากออริกาโน ในรูปแบบไมโครอิมัลชัน ที่มีอนุภาคเล็ก สามารถดูดซึมได้ดี และทำหน้าที่เป็นสารต้านเชื้อโรคจากธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสุขภาพที่ดีของสัตว์



เสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกัน

ช่วยในส่วนนของระบบย่อยอาหารและดูดซึมอาหาร

เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ และลดการอักเสบ

ช่วยป้องกันการติดเชื้อจากแบคทีเรีย โปรโตซัว และเชื้อรา

ส่วนประกอบ

น้ำมันออริกาโน	5.0 %
คาร์วาครอล	70.0 %
ไทมอล	2.0 %
ลINALUL	3.3 %
ปริมาตร 1 ลิตร	

ป้องกันการติดเชื้อจากโปรโตซัว เช่น โรคอืด, ปลิงใส หรือ เห็บระงัด ฯลฯ

ป้องกันการติดเชื้อจากแบคทีเรีย เช่น เชื้อจากสแตปโตคอคคัส แอโรโมแนส ฟลาโวแบคทีเรีย หรือ อีโคไล

ช่วยป้องกันสาเหตุการเกิดโรคซัซัว

ช่วยในการฆ่าเชื้อในออร์ทิเมีย

ป้องกันการโรคไขหวัดในไก่ หรือโรคจากระบบทางเดินหายใจ

ช่วยป้องกันการติดเชื้อบิด หรือแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคท้องเสีย เช่น ซาโมเนลลา หรือ อีโคไล



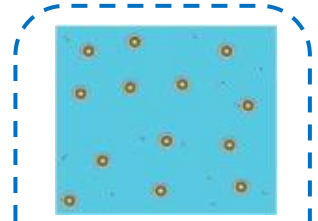
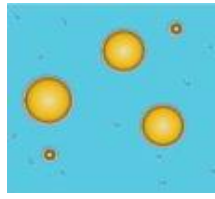
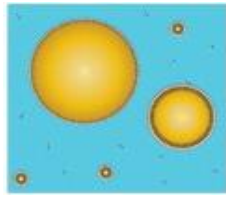
MARINE LEADER CO., LTD.

18/19 Soi Chan 43 Yaek 26-5 Bangkhlo, Bangkholaem, Bangkok 10120

Tel: +66 2212 4672 Fax: +66 2212 4573 E-mail: marinereader@hotmail.com www.marineleader.com

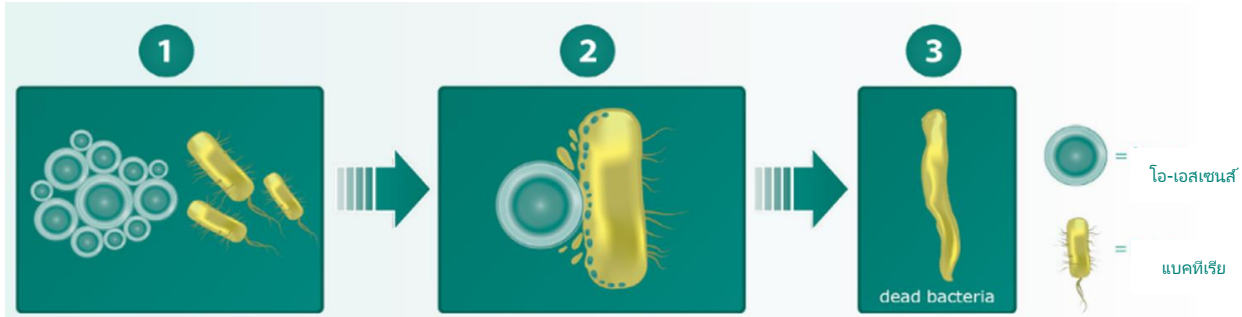
O – Essent

ลักษณะของอนุภาค



คุณสมบัติ	อิมัลชัน	นาโนอิมัลชัน	Microemulsion
ลักษณะภายนอก	น้ำขุ่น	น้ำใส	น้ำใส
ขนาดของอนุภาค	0.1 – 100 ไมโครเมตร	50 – 1000 นาโนเมตร	10 – 100 นาโนเมตร
ความหนืด	ความหนืดสูง	ความหนืดต่ำ	ความหนืดต่ำ
ความเสถียร	ไม่เสถียร	ไม่เสถียร	เสถียร และมีอายุการเก็บรักษานาน

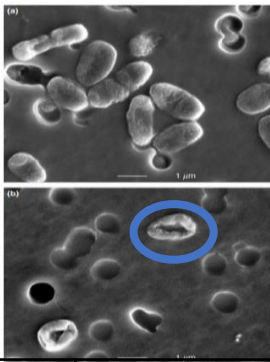
หลักการทำงาน



ไอ-เอสเซนส์ VS แบคทีเรีย

ไอ-เอสเซนส์สัมผัสบริเวณผนังเซลล์แบคทีเรีย

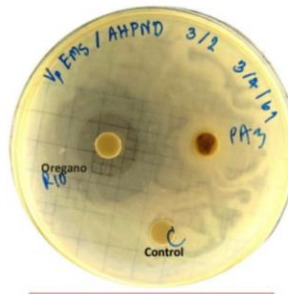
แบคทีเรียตาย



ชุดควบคุม

เซลล์แบคทีเรียตายเมื่อได้รับออริกาโน

(Burt et al. 2002)



V. parahaemolyticus EMS/AHPND



V. parahaemolyticus (กรมประมง)

	คุณสมบัติ	วิธีการใช้งาน
ฟอ - แมพินส์	เพื่อลดจำนวนแบคทีเรีย และปรสิตในน้ำ เพื่อลดสาเหตุการติดเชื้อแบคทีเรีย	20 – 30 ซีซี/ น้ำ 1 ตัน (หลังเปลี่ยนถ่ายน้ำ)
ระยะวัยอ่อน	เพื่อลดจำนวนแบคทีเรียที่จะก่อให้เกิดโรคในทางเดินอาหาร, ตับ, เพิ่มภูมิคุ้มกัน ป้องกันการเกิดโรค EMS หรือโรคซีขาว	คลุก O-Essent 5 ซีซี / อาหาร 1 กก. ให้อาหาร 4 มื้อ / วัน เป็นเวลา 5 วัน ก่อนจับ
สำหรับล้างอาหารที่เมีย	เพื่อลดจำนวนแบคทีเรียที่เกาะติดมากับอาหารที่เมีย ลดความเสี่ยงที่จะส่งต่อเชื้อไปยังลูกกุ้งหรือลูกปลา	ล้างอาหารที่เมีย ด้วย O-Essent 80 ซีซี / น้ำหนักอาหารที่เมียเปียก 1 กก. หลังจากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาดซ้ำหลายรอบ ก่อนนำไปให้อาหารลูกกุ้งหรือลูกปลา
ขณะการขนส่ง	เพื่อลดและควบคุมการแพร่กระจายของแบคทีเรียขณะขนส่ง	ผสม O-Essent 50 ซีซี/ น้ำ 1 ตัน
ไก	ไกไข่ ไกเนื้อ	0.3 – 0.6 ซีซี / อาหาร 1 กก. 0.6 – 0.8 ซีซี / อาหาร 1 กก.
สุกร	ลูกสุกร แม่สุกร แม่สุกร ระยะให้นม	0.6 – 0.9 ซีซี / อาหาร 1 กก. 0.8 – 0.9 ซีซี / อาหาร 1 กก.



MARINE LEADER CO., LTD.

18/19 Soi Chan 43 Yaek 26-5 Bangkhlo, Bangkholaem, Bangkok 10120

Tel: +66 2212 4672 Fax: +66 2212 4573 E-mail: marinereader@hotmail.com www.marineleader.com