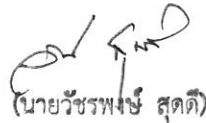


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงเก็บตัวอย่างพร้อมซองติดตัวอย่าง ผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วย ethylene oxide gas

คุณลักษณะ

1. ถุงพลาสติก (polyethylene bag) สำหรับเก็บตัวอย่าง ภายในบรรจุซ็อนทำจากโพลีเอทิลีน สำหรับติดตัวอย่าง
2. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วย ethylene oxide gas
3. ถุงพลาสติกลักษณะใส รูปทรงสี่เหลี่ยม มีที่เปิดโดยการฉีกปากถุงออกตามรอยบุ และมีแถบเส้น ลวดสำหรับปิดปากถุง
4. ถุงพลาสติกมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร
5. ด้านข้างถุงพลาสติกมีแถบสีขาวสำหรับเขียน
6. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
7. บรรจุแพ็คเกจละ 10 ถุง
8. ผู้เสนอราคาต้องนำส่งตัวอย่าง จำนวน 1 แพ็ค ในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ
9. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


(นายวัชรพงษ์ สุตติ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก


(นายชัยวัฒน์ โยศกุล)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเก็บตัวอย่างส่งตรวจเชื้อเซลล์โมเนลลา แบบ 2 คู่

คุณลักษณะ

1. เป็นชุดอุปกรณ์สำเร็จรูป บรรจุอยู่ในถุงพลาสติกพร้อมใช้งานสำหรับการเก็บตัวอย่างในโรงเรือนสัตว์ปีก เพื่อส่งตรวจหาเชื้อเซลล์โมเนลลา
2. ใน 1 ชุดประกอบด้วย ถุงพลาสติกเกรดที่ใช้ทางการแพทย์ (Medical Grade Plastic) ปิดผนึกเป็นคู่ คือ
 - 2.1 ถุงที่ 1 บรรจุ Boot Swab ที่เปียกชุ่มด้วยส่วนผสมสารละลาย (Maximum Recovery Diluents; MRD) จำนวน 2 คู่ โดยถุงเป็นแบบใส่ตัวอย่างส่งคืน ระบุชื่อ วัน เวลา และสถานที่ ในการจัดเก็บหน้าถุงได้
 - 2.1.1 Boot Swab ทำจากใยสังเคราะห์ชนิด non-woven สามารถลือออกมาคลุมบูทพลาสติกเมื่อใช้งาน
 - 2.1.2 ส่วนผสมสารละลาย (Maximum Recovery Diluents; MRD) เป็นแบบ De – ionized water
 - 2.2 ถุงที่ 2 บรรจุ ถุงมือพลาสติก 1 คู่ และบูทพลาสติกสวมทับรองเท้า 1 คู่ โดยมีรายละเอียดวิธีการใช้งานอธิบายอยู่ด้านหน้า
 - 2.2.1 ถุงมือพลาสติกใช้สวมเวลาเก็บตัวอย่าง ผลิตจากพลาสติก Polyethylene สีใส ยืดหยุ่น เหนียวและไม่แข็งกระด้าง ความยาวไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
 - 2.2.2 บูทพลาสติกสวมทับรองเท้า ทำจากพลาสติกชนิดพิเศษเกรดที่ใช้ทางการแพทย์ (Medical Grade Plastic) มีความเหนียวไม่ขาดง่าย มีรูปทรงรองเท้าบูทความยาวส่วนเท้าไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ความยาวส่วนปากสวมไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และความสูงของรองเท้าไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
3. ชุดอุปกรณ์ต้องทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวิธีฉายรังสีแกมมา (Gamma Irradiation to achieve a SAL of 10^{-6}) และมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 10 เดือน นับจากวันที่ทำให้ปราศจากเชื้อ
4. มีสารละลาย MRD จำนวน 1 ขวด ต่อชุด
5. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003 ในหมวดวัสดุสิ้นเปลือง ทางจุลชีววิทยา (Microbiological Consumables)
6. มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ยืนยันวัตถุดิบชนิด Medical Grade
7. ต้องมีเอกสารแนะนำการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
8. สินค้าที่ส่งมอบต้องมีใบรับรองคุณภาพการผลิต การทำให้ปราศจากเชื้อ ในรุ่นที่ส่งมอบ (Certificate of Conformity) และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ
9. ผู้เสนอราคาต้องนำส่งตัวอย่างจำนวน 1 ชุด ในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ
10. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



(นายวิชรพงษ์ สุตติ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก



(นายชัยวัฒน์ โยธสกล)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์