

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อแอมโมเนียม คลอไรด์ และฟอร์มอลดีไฮด์

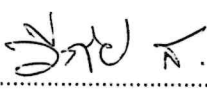
คุณลักษณะ

1. เป็นของเหลว มีปริมาณสารสำคัญ ดังนี้


Alkyl Benzyl Dimethyl Ammonium Chloride	ไม่น้อยกว่า	11.14	% W/V
Glutaraldehyde	ไม่น้อยกว่า	4.75	% W/V
Formaldehyde	ไม่น้อยกว่า	7.36	% W/V
2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น .e-1/2564.)
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ มีส่วนประกอบถูกต้องตามทะเบียน โดย
 - 3.1 ฉลากระบุข้อบ่งใช้ในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หรือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โดยมีหลักฐานหรือลายเซ็นรับรองข้อบ่งใช้ดังกล่าว จาก หน่วยงานที่รับขึ้นทะเบียน หรือ ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน
 - 3.2 กรณีไม่มีหลักฐานตามข้อ 3.1 ต้องแนบเอกสารผลการทดสอบแสดงประสิทธิภาพในการทำลาย / ฆ่าเชื้อไวรัสในการปศุสัตว์ อย่างน้อย 1 ชนิด ของผลิตภัณฑ์สูตรนั้น โดยต้องระบุอัตราส่วนความเข้มข้น และแหล่งที่ทำการทดสอบที่สามารถติดต่อได้
4. เป็นวัตถุอันตรายที่ไม่มีลักษณะของวัตถุอันตรายเสื่อมคุณภาพ ตามมาตรา 49 ของ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
5. อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรายละเอียดของวัตถุอันตราย อันเป็นส่วนประกอบในวัตถุอันตรายพร้อมสำเนาทะเบียนวัตถุอันตรายจากหน่วยงานราชการ และฉลาก
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 3 และกรณีใช้หลักฐานตามข้อ 3.2 ให้ระบุขนาดการใช้ของผลิตภัณฑ์ตามผลการศึกษาในข้อ 3.2 เพิ่มเติมไว้ที่ภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัดในวันส่งมอบสินค้าด้วย
3. ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
4. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ และประสิทธิภาพในการทำลาย/ฆ่าเชื้อไวรัสของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย


 ประธานกรรมการ
 (นายวีรชัย สุดดี)


 กรรมการ
 (นายกิตติภักดิ์ สุจิต)


 กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวนพสร เกื้อตะโก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อกลูตาราลดีไฮด์ ไม่น้อยกว่า 10% และสารในกลุ่มแอมโมเนียมคลอไรด์

คุณลักษณะ

1. เป็นของเหลว มีปริมาณสารสำคัญ ดังนี้

Glutaraldehyde	ไม่น้อยกว่า	15.0 % W/W
Alkyl Benzyl Dimethyl Ammonium Chloride	ไม่น้อยกว่า	8.0 % W/W
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	ไม่น้อยกว่า	1.5 % W/W
2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่..../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น .e-1/2564.)
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ มีส่วนประกอบถูกต้องตามทะเบียน โดย
 - 3.1 ฉลากระบุข้อบ่งใช้ในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หรือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โดยมีหลักฐานหรือลายเซ็นรับรองข้อบ่งใช้ดังกล่าว จาก หน่วยงานที่รับขึ้นทะเบียน หรือ ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน
 - 3.2 กรณีไม่มีหลักฐานตามข้อ 3.1 ต้องแนบเอกสารผลการทดสอบแสดงประสิทธิภาพในการทำลาย / ฆ่าเชื้อไวรัสในการปศุสัตว์ อย่างน้อย 1 ชนิด ของผลิตภัณฑ์สูตรนั้น โดยต้องระบุอัตราส่วนความเข้มข้น และแหล่งที่ทำการทดสอบที่สามารถติดต่อได้
4. เป็นวัตถุอันตรายที่ไม่มีลักษณะของวัตถุอันตรายเสื่อมคุณภาพ ตามมาตรา 49 ของ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
5. อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรายละเอียดของวัตถุอันตรายอันเป็นส่วนประกอบในวัตถุอันตราย พร้อมสำเนาทะเบียนวัตถุอันตรายจากหน่วยงานราชการ และฉลาก
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 3 และกรณีใช้หลักฐานตามข้อ 3.2 ให้ระบุขนาดการใช้ของผลิตภัณฑ์ตามผลการศึกษาในข้อ 3.2 เพิ่มเติมไว้ที่ภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัดในวันส่งมอบสินค้าด้วย
3. ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
4. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ และประสิทธิภาพในการทำลาย/ฆ่าเชื้อไวรัสของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย



..... ประธานกรรมการ
 (นายวีรชัย สุดดี)



..... กรรมการ
 (นายกิติภัทร์ สุจิต)



..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวนพพร เกื้อตะโก)


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ยากำจัดพยาธิตัวกลมชนิดผง Fenbendazole ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 8 %


คุณลักษณะ

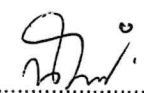
1. เป็นยากินชนิดผงผสมอาหารสำหรับสัตว์ ใน 1 กรัม ประกอบด้วย
Fenbendazole ไม่น้อยกว่า 80 มิลลิกรัม
2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่..../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น e-1./2564.)
3. เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ
4. ต้องเป็นยาที่ไม่มียาอื่นของยาเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. 2510
5. วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่รับของ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุต้องเป็นยาที่ผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้ ผลิต หรือ นำเข้า หรือ ขายยา ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. 2510
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ
(ทย. 1 และ ทย. 2 ในกรณีที่เป็ดยาที่ผลิตในประเทศ)
(ทย. 1 และ ทย. 4 ในกรณีเป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ)
3. ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับ ดังนี้
 - เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ
 - หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)
4. ขนาดบรรจุและภาชนะบรรจุต้องระบุไว้ในคำขอขึ้นทะเบียนตำรับยาของราชการ (ทย. 1)
5. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ ของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย


..... ประธานกรรมการ
(นายวีรชัย สุตดี)


..... กรรมการ
(นายกิติภัทท์ สุจิต)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนพสร เกื้อตะโก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วิตามิน เอ ดี อี และ บี รวม ชนิดผงละลายน้ำ

คุณลักษณะ

- เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดผงสำหรับละลายน้ำให้สัตว์กิน ใน 100 กรัม ประกอบด้วย

วิตามิน เอ	ไม่น้อยกว่า	1,000,000	หน่วยสากล
วิตามิน ดี 3	ไม่น้อยกว่า	200,000	หน่วยสากล
วิตามิน อี	ไม่น้อยกว่า	160	มิลลิกรัม
วิตามิน เค	ไม่น้อยกว่า	80	มิลลิกรัม
วิตามิน บี 1	ไม่น้อยกว่า	20	มิลลิกรัม
วิตามิน บี 2	ไม่น้อยกว่า	25	มิลลิกรัม
วิตามิน บี 6	ไม่น้อยกว่า	40	มิลลิกรัม
วิตามิน บี 12	ไม่น้อยกว่า	400	ไมโครกรัม
แคลเซียม แพนโททีเนต	ไม่น้อยกว่า	170	มิลลิกรัม
กรดโฟลิก	ไม่น้อยกว่า	44	มิลลิกรัม
- ต้องมีข้อความ "ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่..../....." ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ส-1./2564.)
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ
- ต้องไม่มีลักษณะของผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. 2510
- วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่รับของ ในกรณีที่ไม่ระบุวันหมดอายุต้องผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ

เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้เป็น ผู้ผลิต หรือ ผู้นำเข้า หรือ ผู้ขายผลิตภัณฑ์ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
- ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนที่เสนอ
- ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับ ดังนี้
 - เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
 - หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของผลิตภัณฑ์รุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)
- กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ ของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย



..... ประธานกรรมการ
(นายวิรัช สุตติ)



..... กรรมการ
(นายกิตติภรต์ สุตติ)




..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนพสร เกื้อตะโก)


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กระบอกพลาสติกเจาะเลือดสำหรับแยกซีรัม

คุณลักษณะ

1. เป็นกระบอกพลาสติกเจาะเลือดสำหรับแยกซีรัม ชนิดเข้าเครื่องปั่นเหวี่ยง
2. ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว มีความจุไม่น้อยกว่า 9 มิลลิลิตร ปลายกระบอกสามารถต่อเข้ากับเข็มเจาะเลือดได้ และมีฝาเกลียวปิด ปลายอีกด้านของกระบอกจะกลมมนสามารถเข้ากับกระบอกเครื่องปั่นเหวี่ยงได้ และก้านของกระบอกเจาะเลือดยึดแน่นกับลูกสูบ ซึ่งสามารถหักได้สะดวกเมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้ว และไม่มีเลือดรั่วซึม
3. ภายในกระบอกพลาสติกเจาะเลือดมีเม็ดพลาสติกเคลือบด้วย Clotting activator เพื่อให้การแข็งตัวของเลือดสมบูรณ์ภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที และไม่ทำให้เม็ดเลือดแดงแตก เมื่อนำเข้าเครื่องปั่นเหวี่ยงที่ความเร็วรอบ 3,000 รอบ/นาที เป็นเวลา 5 นาที ซีรัมสามารถแยกตัวจากเม็ดเลือดได้ไม่น้อยกว่า 35% ของปริมาณเลือด
4. สำหรับผลิตภัณฑ์ภายในประเทศต้องแนบสำเนาใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข และสำหรับผลิตภัณฑ์ต่างประเทศต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข
5. ได้รับเครื่องหมาย มอก. โดยมีมาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเคียงกัน หรือดีกว่า
6. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง จำนวน 6 หลอด มาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
7. อายุการใช้งานวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รับของ ในกรณีที่ไม่มีระบุวันหมดอายุต้องผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ
8. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น


..... ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)


..... กรรมการ
(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล เดชชง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เข็มฉีดยาหัวพลาสติก ขนาดเบอร์ 26 ยาว 0.5 นิ้ว

.....

คุณลักษณะ

1. ขนาดของเข็มเบอร์ 26 ยาว 0.5 นิ้ว ทำด้วยโลหะอย่างดีไม่เป็นสนิม
2. หัวเข็มทำด้วยพลาสติก สามารถใช้ได้กับกระบอกฉีดยาที่มีหัวแบบ Luer
3. ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว และบรรจุในซองพลาสติกผนึกกันการสัมผัสเชื้อโรค ของละ 1 เล่ม
4. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
5. อายุการใช้งานวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่รับของ ในกรณีที่มิใช่ระบุวันหมดอายุต้องผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น



..... ประธานกรรมการ

(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



..... กรรมการ

(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)



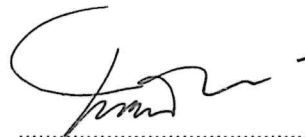
..... กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพล เดชขง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ทุเบอร์คูลินไซริงค์

คุณลักษณะ

1. กระบอกฉีดยาทำด้วยพลาสติกใสมีขีดบอกปริมาตร 0.1-1 มิลลิลิตร พร้อมเข็มเบอร์ 26 ยาว 1/2 นิ้ว
2. ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว และบรรจุในของพลาสติกผนึกป้องกันการสัมผัสกับเชื้อโรค
3. อายุการใช้งานวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รับของ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุต้องผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ
4. มีการระบุเลขที่ชุดการผลิต (Lot. Number) บนบรรจุภัณฑ์
5. ได้รับเครื่องหมาย มอก. โดยมีมาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเคียงกัน หรือดีกว่า
6. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
7. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น



ประธานกรรมการ

(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)



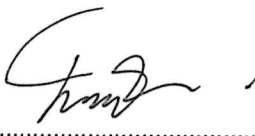
กรรมการและเลขานุการ

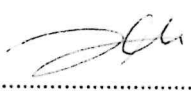
(นายทศพล เดชยง)

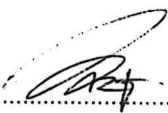
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเก็บซีรัม ชนิดทนอุณหภูมิร้อน-เย็น แบบฝาแคป

คุณลักษณะ

1. เป็นหลอดพลาสติกชนิด Polypropylene (PP) รูปทรงกระบอก ความจุไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร โดยมีซีดบอกรายละเอียดอยู่ในตัวหลอดทุกๆ 1 มิลลิลิตร
2. มีจุกปิดชนิด Plug tite cap ทำด้วย Polyethylene ปิดได้แน่นสนิท
3. สามารถทนความร้อนได้มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 130 °C และทนความเย็นได้ที่อุณหภูมิต่ำกว่า -30 °C
4. มีใบรับรองมาตรฐานคุณภาพการผลิต ISO 9001-2008 และ ISO 13485-2003 หรือเทียบเท่า
5. อายุการใช้งานวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รับของ ในกรณีที่ไม่มีระบุวันหมดอายุต้องผลิตมาไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่รับของ
6. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
7. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น


..... ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)


..... กรรมการ
(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์ฤทธาสูง)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล เดชขง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิด EDTA ปริมาตร 3 มิลลิลิตร

.....

คุณลักษณะ


1. เป็นหลอดพลาสติกใสสะอาดปลอดเชื้อ (sterile) ภายในหลอดเป็นสุญญากาศ มีจุกยางปิด
2. ขนาดหลอด 13 x 75 มม. สามารถจุเลือดได้ปริมาตร 3 มิลลิลิตร ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA
3. มีฝาชั้นนอกเป็น safety screw cap ส่วนฝาชั้นในเป็นจุกยาง สามารถป้องกันการรั่วซึมของอากาศและของเหลว
4. ข้างหลอดติดฉลากสำหรับเขียนรายละเอียดของตัวอย่างพร้อมระบุวันหมดอายุ โดยมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันส่งมอบสินค้า
5. บรรจุใน RACK หรือกล่อง
6. ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
7. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
8. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น



..... ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



..... กรรมการ
(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)



..... กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล เดชยง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ขวดพลาสติกสำหรับใส่ของเหลว ขนาด 30 มิลลิลิตร

10

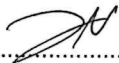
คุณลักษณะ

1. ขวดทำด้วยพลาสติกสีขาวขุ่น มีฝาเกลียวปิดสนิท
2. ขวดพลาสติกมีขนาดความจุ 30 มิลลิลิตร และมีขีดบอกปริมาตรอย่างน้อยทุกๆ 5 มิลลิลิตร
3. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันที่กำหนด
4. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด สินค้าต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่นำมายื่น



..... ประธานกรรมการ

(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



..... กรรมการ

(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)



..... กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพล เดชขยง)

ชุดน้ำยาสกัดและตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยเทคนิค Real-Time PCR
แบบมี Internal Control (IC)

1. เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร African Swine Fever (ASFV) ด้วยวิธีการ Real-time PCR พร้อมชุดสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดยอนุภาคแม่เหล็ก ชนิดพร้อมใช้งาน สำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ
2. ชุดน้ำยาประกอบด้วย
 - 2.1 ชุดสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดยอนุภาคแม่เหล็ก ชนิดพร้อมใช้งานสำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ
 - 2.1.1 ประกอบด้วย
 - 2.1.1.1 Prefilled plates ที่ประกอบไปด้วย Lysis buffer, magnetic bead, wash buffer 1, wash buffer 2, wash buffer 3 และ elution จำนวนไม่น้อยกว่า 6 เพลท
 - 2.1.1.2 Plastic sleeve จำนวนไม่น้อยกว่า 12 แท่ง
 - 2.1.2 มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 2.1.2.1 สามารถใช้สกัดแยกสารพันธุกรรมจากตัวอย่าง whole blood, tissue, serum และ swabs
 - 2.1.2.2 สามารถใช้สกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 96 ตัวอย่าง
 - 2.1.2.3 สามารถใช้งานกับเครื่องสกัดอัตโนมัติชนิด 16 ตัวอย่างต่อเพลท
 - 2.2 ชุดน้ำยาตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยเทคนิค Real-Time PCR โดยมีความไวในการทดสอบเชื้อ ASFV ต่ำสุดที่ 10 copies และไม่เกิดปฏิกิริยาข้ามระหว่างเชื้อก่อโรคชนิดอื่น ๆ เช่น Classical Swine Fever Virus (CSFV), Porcine Reproductive Respiratory Syndrome Virus (PRRSV), Influenza A Virus และ porcine circovirus 2 (PCV-2) ประกอบด้วย
 - 2.2.1 ASFV qPCR Detection Kit Master Mix
 - 2.2.2 Positive control
 - 2.2.3 Negative control
 - 2.2.4 Process control
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 น้ำยามีตัวตรวจสอบชนิด Fluorescent Probe ที่จำเพาะต่อ DNA ของเชื้อไวรัส African Swine Fever (ชนิด Fam สำหรับ ASFV ยีนส์ VP72 และ Hex สำหรับ Process control gene)
 - 3.2 มีความไวในการทดสอบเชื้อต่ำสุดได้ 10 copies

3.3 ชุบน้ำยาที่มีตัวควบคุมผลการทดสอบชนิด process control สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพ
การสกัดและชุบน้ำยา มีเอนไซม์ป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการปฏิบัติงาน

4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ ซึ่งระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้าง
ภาชนะบรรจุ อย่างชัดเจน และ มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (COA) แนบมาในวันส่งมอบ และ
lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 5.1 บริษัทที่ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเทียบเท่า
 - 5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



.....กรรมการ
(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล เดชยง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงเก็บตัวอย่างพร้อมข้อติดตัวอย่าง ผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วย ethylene oxide gas

คุณลักษณะ

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



..... ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)



..... กรรมการ
(นางสาววิไลภรณ์ วงศ์ฤทธาสูง)



..... กรรมการและเลขานุการ
(นายทศพล เดชขง)