

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสกัดสารด้วยระบบผ่านเฟสของแข็ง พร้อมอุปกรณ์**

1. เครื่องสกัดสารด้วยระบบผ่านเฟสของแข็ง ชนิด 24 ช่อง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ และมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 1.1 โถแก้วอย่างหนาสำหรับรองรับสารตัวอย่าง จำนวน 1 ชุด
 - 1.2 ฝาปิดโถแก้ว มีช่องสำหรับบรรจุสารตัวอย่าง จำนวน 24 ช่อง
 - 1.3 แผ่นรองฝาปิดโถแก้ว จำนวน 2 อัน และสํารอง จำนวน 2 อัน
 - 1.4 ข้อต่อพลาสติกสำหรับหมุน เปิด-ปิด ช่องสารตัวอย่าง จำนวนไม่น้อยกว่า 24 อัน และสํารอง จำนวน 24 อัน
 - 1.5 Female Luer Inlet หรือ Female Luer Fitting จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ชิ้น และสํารอง จำนวน 24 ชิ้น
 - 1.6 Male Luer Outlet หรือ Male Luer Fitting จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ชิ้น และสํารอง จำนวน 24 ชิ้น
 - 1.7 จุกปิดช่องสารตัวอย่างบนฝาคอโรนโถแก้ว จำนวน 24 ชิ้น และสํารอง จำนวน 50 ชิ้น
 - 1.8 ชุดถาดพลาสติกสำหรับใส่หลอดสารตัวอย่าง จำนวน 1 ชุด และสํารอง จำนวน 1 ชุด
 - 1.9 ขาตั้งสำหรับชุดถาดพลาสติก จำนวน 3 อัน และสํารอง จำนวน 3 อัน
 - 1.10 คลิปสำหรับยึดขาตั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ชิ้น
 - 1.11 ขาตั้งสำหรับวางฝาปิดโถแก้ว จำนวน 4 อัน และสํารอง จำนวน 4 อัน
 - 1.12 วาล์วสำหรับต่อกับปั๊มลมพร้อมที่วัดความดัน จำนวน 1 ชุด
 - 1.13 สามารถบรรจุหลอดแก้วชนิดกันแหลม (Conical tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตัวหลอด 16 มิลลิเมตร ปริมาตร 15 มิลลิลิตร ที่มีอยู่ได้ จำนวน 24 หลอด
2. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 2.1 Teflon Needles หรือ Polypropylene Needles จำนวนไม่น้อยกว่า 480 ชิ้น
 - 2.2 สายยางซิลิโคนสำหรับต่อกับข้อ 1.12 ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
3. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
4. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
5. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
6. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้กับผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
7. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
8. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ดร. ชลนที
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)


.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมการ)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริฉ ชูนพรม)

๗๑๐๙/.....อนุกรรมการ
(นางสาวพิชญา ไผทสิทธิ์)


.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พิพัฒน์ สุวพัฒน์)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)


(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์