

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องแยกดีเอ็นเอแบบแนวนอน

1. เป็นเครื่องแยกวิเคราะห์สารพันธุกรรมในแนวนอน ประกอบด้วย 2 ส่วน ซึ่งสามารถถอดออกจากกันได้
 - 1.1 ส่วนแยกสารพันธุกรรม (Electrophoresis Tank)
 - 1.2 ส่วนจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Supply)
2. ส่วนแยกสารพันธุกรรม มีลักษณะ ดังนี้
 - 2.1 อ่างบรรจุบัฟเฟอร์ มีความจุไม่น้อยกว่า 230 มิลลิลิตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.2 มีฝาปิดเป็นแบบ Safety lid หรือ แบบ interlock และสามารถมองเห็นเจลจากด้านบนได้
 - 2.3 สามารถเตรียมเจลได้ 2 ขนาด คือ
 - 2.3.1 เจลขนาดใหญ่ มีขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 13x12.2 เซนติเมตร
 - 2.3.2 เจลขนาดเล็ก มีขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 13x5.9 เซนติเมตร
3. ส่วนจ่ายกระแสไฟฟ้า มีลักษณะ ดังนี้
 - 3.1 สามารถตั้งความต่างศักย์ได้ไม่น้อยกว่า 3 ค่า คือ 25, 50 และ 100 Volts
 - 3.2 สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 0 ถึงไม่น้อยกว่า 99 นาที
4. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 4.1 ถาดสำหรับเตรียมเจลขนาดใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 อัน
 - 4.2 ถาดสำหรับเตรียมเจลขนาดเล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 2 อัน
 - 4.3 หัวชนิดสามารถใช้งานได้ 2 ด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน
5. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volts 50- 60 hertz ได้
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE
7. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนใช้งานได้ดี
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
12. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

พ.ร. ทอ. ๖๖

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจงพงษ์)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

.....^{ศิริวิมล}..... อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจงพงษ์)

.....^{จิราพร}..... อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

.....^{ฐิ}..... อนุกรรมการ
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

.....^{รุจิ}..... อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

^{พัชรี ทองคำคุณ}

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์