

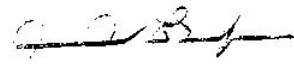

ทว. 146/57

ทว. 26/58

ทว. 25/60

ทว. 8/61

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดูด-จ่ายสารละลาย (Pipette Aid)


1. เป็นเครื่องดูด-จ่ายสารละลาย โดยใช้งานร่วมกับไปเปตขนาดตั้งแต่ 1 มิลลิลิตร ถึง 100 มิลลิลิตร ได้
2. ใช้งานกับแบตเตอรี่ชนิด Lithium ion หรือ Nickel-metal hydride (Ni-MH) ที่ประกอบอยู่ในตัวเครื่อง และสามารถประจุไฟใหม่ได้ (Rechargeable battery)
3. มีปุ่มสำหรับดูดและจ่ายสารละลายแยกจากกัน โดยสามารถปรับระดับความเร็วในการดูดและจ่ายสารละลายได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ ซึ่งมีปุ่มหรือสัญลักษณ์ที่ระบุความเร็วของแต่ละระดับอย่างชัดเจน
4. มีตัวกรอง (Membrane filter) เพื่อป้องกันสารละลายเข้าตัวเครื่อง โดยตัวกรองมีรูพรุนขนาดไม่เกิน 0.45 ไมครอน หรือมีตัวกรองแบบ Double membrane ขนาดไม่เกิน 0.8 ไมครอน
5. ใช้เวลาดูดสารละลาย 50 มิลลิลิตร ไม่เกิน 5.5 วินาที ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69
6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 6.1 อุปกรณ์สำหรับตั้ง Pipette Aid ในระหว่างการทำงานหรือเก็บหลังการใช้งาน
 - 6.2 Adapter หรือ Charger สำหรับประจุกระแสไฟฟ้าให้แก่ Rechargeable battery ที่สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรท์ ได้ จำนวน 1 อัน
 - 6.3 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium ion หรือ Nickel-metal hydride (Ni-MH) แบบประจุไฟได้ จำนวน 1 อัน ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.55
 - 6.4 Pipet support 1 มิลลิลิตร หรือ Rubber insert จำนวน 2 อัน
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจำนวน 1 ชุด 
8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
9. บริษัทผู้ขายต้องส่งตัวอย่างเครื่องดูด-จ่ายสารละลาย (Pipette Aid) มาให้ทดสอบในวันเปิดซองเสนอราคา ซึ่งเครื่องต้องใช้งานได้ดี ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61
10. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด 

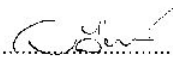
.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อึ้งโรจน์)

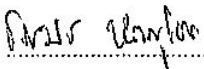
.....กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)


.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

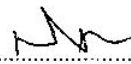
.....
(นายณัฐนันท์)



.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)


.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไฮสง)


.....กรรมการ
(นายสราวุธ ชูกระชั้น)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)