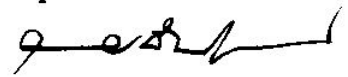
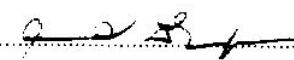


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดูด-จ่ายสารละลาย pipette aid

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 ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖1
5. ใช้เวลาดูดสารละลาย 50 มิลลิลิตร ไม่เกิน 5.5 วินาที
6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 6.1 อุปกรณ์สำหรับตั้ง pipette aid ในระหว่างการทำงานหรือเก็บหลังใช้งาน
 - 6.2 Adapter หรือ Charger สำหรับประจุกระแสไฟฟ้าให้แก่ Rechargeable battery ที่สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้ จำนวน 1 อัน
 - 6.3 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium ion หรือ Nickel-metal hydride (Ni-MH) แบบประจุไฟได้ จำนวน 1 อัน
 - 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 มาให้ทดสอบในวันเปิดของเสนอราคา ซึ่งเครื่องต้องใช้งานได้ดี
10. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



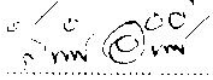

ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)

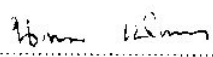

กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคสุลี)



กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)



กรรมการ
(นางฉลา พัทธ์เกษินสุข)


กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)


กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


กรรมการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)


กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

