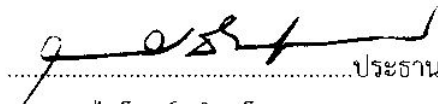



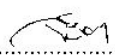
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Rotary vacuum pump สำหรับชุดยืนยันสารโดยหลักการ LC-MS ion trap


1. เป็นปั๊มแบบ dual stage rotary vane pumps หรือ two stage oil sealed rotary vane vacuum pumps
2. ค่าการเคลื่อนออกของอากาศ (displacement หรือ free air displacement) ไม่น้อยกว่า 20.5 m<sup>3</sup>/h
3. ความเร็วในการปั๊ม (pumping speed) ไม่น้อยกว่า 17.0 m<sup>3</sup>/h
4. ความดันรวม (ultimate vacuum without gas ballast หรือ ultimate total pressure) ไม่เกิน 2x10<sup>-3</sup> mbar
5. ความจุของน้ำมัน ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร และสูงสุดไม่เกิน 1.05 ลิตร
6. กำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 0.75 kW
7. ต้องมีน้ำมันพร้อมใช้งานบรรจุในเครื่องและมีน้ำมันสำรอง 1 ชุด
8. เป็น rotary vacuum pump ที่สามารถติดตั้งเข้ากับชุดยืนยันสารโดยหลักการ LC-MS ion trap ยี่ห้อ Bruker รุ่น HCT ที่มีอยู่เดิมได้
9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมบริการตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องทุก 4 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันส่งมอบ
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวน 1 ชุด
13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
14. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

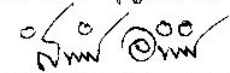
  
.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ ช้างโอกาส)

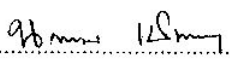
  
.....กรรมการ  
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

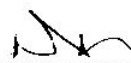
.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

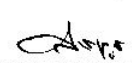
  
.....กรรมการ  
(นางจริยา บุญจรชยะ)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรawat ชูกระชั้น)

