

คว. 209/61

คว. 58/62

คว. 13/64

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องทำปฏิกิริยาเบสคู่สมในเนื้อเยื่อบนสไลด์ (Hybridizer)

1. เป็นเครื่องทำ Denaturation และ Hybridization แบบอัตโนมัติ สำหรับงานทางด้าน Fluorescence in situ Hybridization (FISH) และ Chromogenic in situ Hybridization (CISH)
2. บรรจุสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า 12 สไลด์
3. มี Programs การใช้งานไม่น้อยกว่า 40 Programs
4. มีชนิดของ Program 3 แบบ
4.1 แบบ Denaturation and Hybridization
4.2 แบบ Hybridization อย่างเดียว
4.3 แบบ Fixed Temperature
5. มีระบบควบคุมความชื้น
6. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30 ถึงไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียส และตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 0 ถึง ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
7. สามารถทำงานได้ในห้องที่มีอุณหภูมิประมาณ 15 ถึง 40 องศาเซลเซียส
8. มี Heating time หรือ Ramp time ไม่เกิน 3 นาที ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 37 ถึง 95 องศาเซลเซียส
9. มี Cooling time ไม่เกิน 6 นาที ที่อุณหภูมิ 95 ถึง 45 องศาเซลเซียส
10. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่าง การรับประกัน
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.64

ช.รี. ทอ. 6
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)
ประธานคณะกรรมการ

กัทริน
(นางสาวกัทริน โอภาสชัยทัตต์)

(นางสาวพนม ไสยจิตร)

จริยา
(นางจริยา บุญจรัสชะ)

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

สิทธิพร
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

เบศ เนินทอง
(นายเบศ เนินทอง)

กิตติพงศ์
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

สรารุช
(นายสรารุช ชูกระชั้น)