

รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติพร้อมระบบอบสไลด์

1.วัตถุประสงค์การใช้งาน

1.1 เป็นเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติที่สามารถใช้ได้ทั้งงาน Histology และ Cytology

2.คุณลักษณะลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติระบบแขนกลที่สามารถเคลื่อนที่ได้รวดเร็วและแม่นยำ

2.2 ใช้ไฟฟ้า 115 - 230 โวลต์ 50/60เฮิรตซ์

2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีฐานการผลิตมาจากทวีปยุโรป

3.คุณลักษณะทางเทคนิค

3.1 เป็นเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติที่ควบคุมการทำงานผ่านระบบหน้าจอสีแบบสัมผัส

3.2 การย้อมสีสามารถย้อมได้พร้อมกันทั้งงาน Histology และ Cytology โดยตั้งโปรแกรมการย้อมสีที่แตกต่างกัน ไม่จำกัด ขึ้นอยู่กับ Protocol

3.3 มีระบบตรวจสอบปริมาณน้ำยา และสีย้อมอัตโนมัติ หากน้ำยาไม่เพียงพอ จะมีระบบเตือนให้เติมน้ำยา เพื่อผลการย้อมสีที่มีคุณภาพและคงที่สม่ำเสมอ

3.4 มีเซนเซอร์ตรวจสอบแรงดันน้ำ เพื่อป้องกันน้ำขาดในกระบวนการ Differentiation ในการล้างสี Hematoxylin

3.5 มีระบบเตือนผู้ปฏิบัติงานด้วยสัญญาณเสียงและแสง

3.6 หากเกิดการหยุดกระทันหัน เครื่องจะมีการเริ่มต้นทำงานใหม่อัตโนมัติ

3.7 โถทั้งหมด 40 โถ โดยแบ่งเป็น โถสำหรับใส่น้ำยาในการย้อมสี ไม่น้อยกว่า 28 โถ พร้อมโถน้ำ ไม่น้อยกว่า 4 โถ

3.8 มีเร็คในการบรรจุสไลด์ในการย้อมแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า 30 สไลด์ และสามารถย้อมได้ ไม่น้อยกว่า 300 สไลด์/ ชั่วโมง

3.9 มีระบบอบสไลด์ ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง ซึ่งสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ถึง 70 องศาเซลเซียส

3.10 มีระบบ กำจัดไอระเหยของสารเคมี โดยใช้ CHARCOAL FILTER และมีท่อสำหรับเชื่อมต่อออกด้านนอกตัวเครื่อง

3.11 ตัวเครื่องมีฝาครอบเครื่อง ซึ่งสามารถมองเห็นการทำงาน ภายในได้

อส.พ.

นายแพทย์อภิรักษ์ แผลงศร
หัวหน้าภาควิชานิติเวชวิทยา

4.เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี
- 4.2 มีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 4.3 มีหนังสือรับรองช่างซ่อมบำรุงที่ได้รับการอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 4.4 สินค้าได้รับการรับรองคุณภาพ IVD และ CE
- 4.5 คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 4.6 กรณีที่ไม่สามารถติดตั้งเครื่องได้หลังส่งมอบ เนื่องจากความไม่พร้อมด้านอาคารและสถานที่
ผู้ขายมีบริการติดตั้งเครื่องหลังส่งมอบ พร้อมสาธิตวิธีการปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้

odr

นาย พงษ์ภักดิ์ แผลงศรี
หัวหน้าภาควิชาเคมีและชีววิทยา