

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 053/38

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	-
ชื่อสิ่งอุปกรณ์	ชุดปฏิบัติการทางธนาคารเลือดด้วยวิธีเจล (Gel test)
หน่วยนับ	ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

- 1.1.1 เป็นชุดปฏิบัติการธนาคารเลือดในตัวกลางที่เป็นเจล ใช้ในการตรวจกลุ่มเลือด การตรวจกรองและแยกชนิดของแอนติบอดี
- 1.1.2 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.2 ลักษณะเฉพาะ ใน 1 ชุดประกอบด้วย และมีคุณลักษณะดังนี้

- 1.2.1 เครื่องปั่น (ID-Centrifuge) จำนวน 1 เครื่อง
  - 1.2.1.1 มีหัวปั่นบรรจุ ID-Card ได้ไม่น้อยกว่า 24 แผ่น
  - 1.2.1.2 ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 910 + 5 รอบ/นาที
  - 1.2.1.3 ตั้งเวลาในการปั่นโดยอัตโนมัติสูงสุดไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 1.2.2 เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (ID-Incubator) จำนวน 1 เครื่อง
  - 1.2.2.1 สามารถบรรจุ ID-Card ได้ไม่น้อยกว่า 24 แผ่น
  - 1.2.2.2 มีระบบควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ที่ 37 องศาเซลเซียส
- 1.2.3 ชุดดูดและปล่อยสาร (ID-Dispenser) จำนวน 2 ชุด
  - สามารถดูดและปล่อยสารละลายได้ครั้งละ 0.5 มิลลิลิตร
- 1.2.4 อุปกรณ์ประกอบ
  - 1.2.4.1 ปิเปตอัตโนมัติปรับช่วงได้ตั้งแต่ 10-100 ไมโครลิตร จำนวน 1 อัน
  - 1.2.4.2 ปิเปตชนิดปล่อยปริมาตรซ้ำ (Repeated pipette) จำนวน 1 อัน
  - 1.2.4.3 แท่นสำหรับวางตัวอย่างส่งตรวจและวางแผ่น ID Card (ID-working table) จำนวน 1 แท่น
  - 1.2.4.4 ID-Card สำหรับการตรวจการเข้ากันของเลือด จำนวน 1 ชุด
  - 1.2.4.5 ID-Diluent สำหรับการตรวจการเข้ากันของเลือด จำนวน 1 ขวด

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.สืบพงษ์ สังขระมย์	ประธานกรรมการ
(สืบพงษ์ สังขระมย์)	
(ลงชื่อ) พ.อ.วีระชัย ภาชา	กรรมการ
(วีระชัย ภาชา)	
(ลงชื่อ) พ.อ.อำนาจ ธรรมจินดา	กรรมการ
(อำนาจ ธรรมจินดา)	

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ให้ใช้ตามอนุมัติ  
ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/7481/38 ลง 18 ก.ค.38