

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๑๔๑/๓๖

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือดโดยใช้แถบทดสอบ

หน่วยนับ ชุด

(ลงชื่อ)

(ตำแหน่ง)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดชนิดพกติดตัว ทำงานโดยใช้
แบตเตอรี่ ใช้เลือดจากปลายนิ้ว หยดลงบนแถบทดสอบ

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

- ๑.๒.๑ เป็นเครื่องชนิด Reflectance photometer
- ๑.๒.๒ อ่านค่าน้ำตาลที่หาได้ในช่วง ๔๐-๓๙๙ mg/dl หรือมากกว่าได้
- ๑.๒.๓ แหล่งพลังงาน ใช้แบตเตอรี่
- ๑.๒.๔ มีการ Calibration เครื่องโดยใช้ Calibration Strip หรือ
การตั้งโปรแกรม
- ๑.๒.๕ มีระบบความจำในเครื่องอัตโนมัติอย่างต่ำ ๑๐ ค่า
- ๑.๒.๖ ควบคุมความแม่นยำ ด้วยระบบน้ำยา หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒.๗ เวลาที่ใช้ในการทดสอบไม่เกิน ๒ นาที
- ๑.๒.๘ แถบทดสอบมาตรฐาน บรรจุในภาชนะที่มีระบบป้องกันความชื้น มิให้แถบ
ทดสอบเสื่อมคุณภาพ
- ๑.๒.๙ การอ่านค่าน้ำตาล อ่านโดยเครื่อง หรือโดยการเทียบสีมาตรฐาน
- ๑.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบชุด และมี
 - ๑.๒.๑๐.๑ เครื่องเจาะเลือด ๑ ชุด (พร้อมเข็มเจาะ ๑๐๐ เข็ม)
 - ๑.๒.๑๐.๒ แถบทดสอบ ๑๐๐ ชิ้น

๒. การบรรจุและหีบห่อ

บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

มีคู่มือการใช้งาน การปรับนับตีบ่า และซ่อมบำรุง จำนวน
๒ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

๔. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ ผบ.

พ.อ.

(กนกโชติ ทวีไธ)

....ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ชวิทย์ สุวดีนิภา)

....กรรมการ

พ.อ.

(สุรเกษ เวณิก)

....กรรมการ