

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๐๑๒/๓๖

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้เก็บเกร็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่า

(Platelet Incubator with Agitator)

หน่วยนับ ตู้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นตู้เก็บเกร็ดเลือดชนิดชั้นเดียว (Single shelf) ใช้เก็บเกร็ดเลือดที่

อุณหภูมิ ๒๒ องศาเซลเซียส

๑.๑.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๑.๒.๑ โครงสร้างของตู้ เป็นผนัง ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นเหล็กเคลือบสีกันสนิม ชั้นในทำด้วย

เหล็กสแตนเลส ด้านหน้าเป็นประตูกระจก

๑.๒.๒ ขนาดภายในตู้ไม่น้อยกว่า ๕๔ x ๓๘ x ๔๒ ซม.

๑.๒.๓ มีชั้นวางของ ๑ ชั้น สามารถเลื่อนออกมาได้

๑.๒.๔ ระบบทำความเย็น ใช้คอมเพรสเซอร์ แบบ Hermetically sealed ขนาด

ไม่น้อยกว่า ๑/๖ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยอากาศ

๑.๒.๕ สามารถปรับตั้งอุณหภูมิให้คงที่ได้ในช่วง ๑๕ - ๔๐ องศาเซลเซียส

๑.๒.๖ มีสวิทช์สำหรับตั้งอุณหภูมิที่ ๒๒ องศาเซลเซียส โดยเฉพาะ

๑.๒.๗ มีพัดลมเป่าให้อากาศภายในตู้หมุนเวียน ทำให้อุณหภูมิภายในตู้สม่ำเสมอ

โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส

๑.๒.๘ มีหน้าปัดแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลข

๑.๒.๙ มีระบบบันทึกอุณหภูมิแบบกระดาษกราฟแผ่นกลมขนาด ๖ นิ้ว สามารถบันทึกได้นาน

๗ วันต่อแผ่น

๑.๒.๑๐ มีระบบความปลอดภัย โดยมีสัญญาณเตือนแสงและเสียงเมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลง

ไปจากที่ตั้งไว้และเมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง

๑.๒.๑๑ มีเครื่องเขย่าถูเกลือ (Agitator) มีคุณลักษณะดังนี้

- สามารถเขย่าถูเกลือได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๘ ถัง
- ความเร็วรอบของการเขย่า ๗๐ ครั้งต่อนาที
- ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒.๑๒ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีกระดาดสำหรับบันทึกอุณหภูมิให้ จำนวน ๑๐๐ แผ่น

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ อย่างละ ๓ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

๔. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเก็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ. กอบโชค พัววิไล ประธานกรรมการ
(กอบโชค พัววิไล)

(ลงชื่อ) พ.อ. ธวัช สวัสดิภาพ กรรมการ
(ธวัช สวัสดิภาพ)

(ลงชื่อ) พ.อ. สุรเดช เวชภูติ กรรมการ
(สุรเดช เวชภูติ)

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้ตาม
อนุมัติ ผบ.ทบ.ทำบันทึก ๑ กบ.ทบ. ที่
ต่อ กท 0404/4177/37 ลง 18 เม.ย.37