

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 008/55

หมายเลข คณ. 6640 - M - 61 - P - 1 1 2 4

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องละลายพลาสมาแช่แข็งและอุ่นเลือด ระบบความร้อนแห้ง
(Plasma Thawing and Blood Warming System)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับละลายพลาสมาแช่แข็ง และอุ่นเลือด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ใช้ระบบความร้อนแห้ง สามารถละลายพลาสมาแช่แข็งและอุ่นเลือดได้ โดยถุงบรรจุไม่สัมผัสกับน้ำ

1.2.2 สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ในช่วง 37°C – 45°C

1.2.3 ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือระบบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.4 มีระบบสัญญาณเตือน เมื่ออุณหภูมิของเครื่องสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้

1.2.5 สามารถละลายพลาสมาแช่แข็งและอุ่นเลือดได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 4 ถุง ในเวลาไม่เกิน 15 นาที หรือดีกว่า

1.2.6 ตัวเครื่องด้านนอกและChamber ด้านในทำด้วยพลาสติก หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติป้องกัน แบคทีเรียและสารก่อกวนได้

1.2.7 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ตัวเครื่องเป็นแบบตั้งโต๊ะ มีฝาเปิดด้านบนทำด้วยวัสดุใสสามารถมองเห็น Chamber ด้านใน และมีหน้าจอแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และการป้อนนิตินิติบัญญัติเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับตัวเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

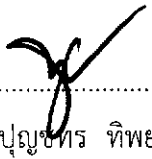
3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

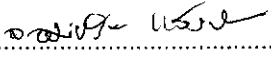
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

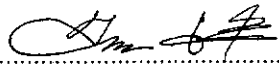
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องละลายพลาสมาแช่แข็งและอุ่นเลือด ระบบความร้อนแห้ง
(Plasma Thawing and Blood Warming System)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ปุณฺณธร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท..........ประจำแผนก พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สามารถ ปานเลื่อน)

- 2 สค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ..........นบก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทิมพิศ)

10 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/...10334 ลง 5.ธ.ค.61