

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 008/55

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6640-XX-247-0825

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 โดยอุณหภูมิไม่สัมผัสกับน้ำ

1.2.2 สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ในช่วง $37^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$

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 และการปรัณนินัติบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับตัวเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

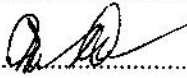
3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

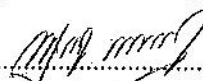
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

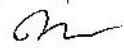
/ คณะกรรมการ...



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

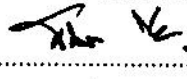
พ.อ..........ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)

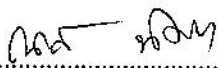
พ.อ..........ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(พิสุทธิ บุตรงามดี)

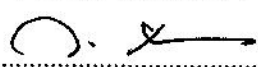
พ.ท..........นายทหารเทคนิคการแพทย์ รพ.ร.ร.6/
(ทรงศักดิ์ ศรีจินดา) กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

15 ก.พ 2555

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สถิตย์ เรืองดีกรรัตน์)

พ.อ..........ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ..........รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ
(อาร์ชวิส ไตรเดช)

27 ก.พ 2555

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ สบ.ทบ.ที่ขบ.นทก. กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0494/...2899...ลง 8 มี.ค.55