คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 129/56 (พบ.)

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6550-XX-247-3812

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่าชีวเคมีในเลือด
(Cartridges for Specific Analyzer)

หน่วยนับ ชิ้น / กล่อง

1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>
   - **1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าชีวเคมีในเลือด
   - 1.2 **คุณลักษณะในทางเทคนิค**
     - 1.2.1 ใช้หลักการ Fluorescence และ Reflectance หรือเทคนิค Biosensors Chip ในการตรวจ
     - 1.2.2 สามารถวิเคราะห์ค่าชีวเคมีในเลือดได้หลายชนิดอย่างน้อยดังนี้ โซเดียม, โปแตสเซียม, อิออนไนซ์แคลเซียม หรือคลอไรด์, ความเป็นกรด-ด่าง, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, ก๊าซออกซิเจน, ฮีโมโกลบิน, ฮีมาโตคริต, ความอิ่มตัวของออกซิเจน
     - 1.2.3 มีช่องสำหรับใส่ตัวอย่างเลือดที่จะทำการวิเคราะห์
     - 1.2.4 สามารถทราบผลตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 2 นาที
   - **1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ** เป็นแผ่นตรวจวิเคราะห์เลือด (Cartridges หรือ Cassette) ที่บรรจุน้ำยาสำเร็จรูปอยู่ภายใน สามารถใช้กับเครื่องตรวจและวิเคราะห์เลือดแบบอัตโนมัติที่หน่วยงานมีใช้อยู่
2. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u> ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้วด้วยวิธีตามมาตรฐาน บรรจุ 1 ชิ้นต่อซอง และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. <u>ข้อกำหนดอื่นๆ</u>
   - 3.1 ชนิดของการตรวจวิเคราะห์เลือด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
   - 3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งของ
   - 3.2 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล
4. <u>วิธีการตรวจสอบ</u> ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และรูปแบบแค็ตตาล็อก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

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

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

พ.อ.หญิง .....ประจำ พบ.ชรก.รพ.รร.6
(ธิดารัตน์ หมีปาน) /กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

27 มิ.ย. 2555

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กห 0446.13/..07..... ลง..2 พ.ค. 56

รับรองถูกต้อง

ร.อ.หญิงสรินทร์ญา พึ่งเทียน
นายทหารเทคนิคการแพทย์

Scanned with CamScanner