

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนับแยกชนิดเม็ดเลือด

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน
ใช้นับแยกชนิดเม็ดเลือด

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องช่วยนับแยกชนิดเม็ดเลือดแบบไฟฟ้ามีขนาดเล็กสามารถวางบนโต๊ะได้

๒.๒ สามารถใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์

๓.๒ มีแป้นสำหรับกดแยกชนิดเม็ดเลือดอย่างน้อย ๑๐ แป้น

๓.๓ มีแป้นสำหรับนับแยก NRBC

๓.๔ แสดงผลด้วยระบบ LCD (Liquid Crystal Display)

๓.๕ เมื่อนับครบจำนวน ๑๐๐ เซลล์ เครื่องจะมีเสียงสัญญาณเตือน

๓.๖ การนับแยกชนิดเม็ดเลือดเมื่อนับครบ ๑๐๐ เซลล์สามารถนับต่อจากเดิมได้

๓.๗ การนับจำนวนเม็ดเลือดสามารถใช้แป้นนับของเครื่องอย่างน้อย ๑๐ แป้นในการนับได้

๓.๘ มีแป้นสำหรับลบจำนวน (Clear Key) เมื่อต้องการเริ่มนับใหม่ในครั้งถัดไป

๓.๙ สามารถแสดงผลเป็นจำนวนนับ (Count) จำนวนรวม(Total) และ เปอร์เซนต์ (Percent) ได้ โดย
ไม่จำเป็นต้องนับครบ ๑๐๐ เซลล์

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ มีอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้าที่สามารถแปลงกระแสไฟฟ้าจาก ๒๒๐ โวลต์เป็น ๑๕ โวลต์ หรือ
จาก ๒๒๐ โวลต์เป็น ๙ โวลต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด



๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานได้



พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการ
(อัจฉรมนต์ บุรณสมภพ)
นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๕) หัวหน้ากลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ
(มันทนา วงศ์ตะวัน)
นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร.

ร.ต.อ.กรรมการ
(กิตติพงษ์ สงวนวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๘

เห็นชอบ
พล.ต.ต.หญิง
(ณุตตมา ขวาลเวชกุล)
ผบก.ประจำ รพ.ตร.

พล.ต.ต.
(พรชัย ไทยแท้)
ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ