

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องตรวจสอบเคมีในเลือดแบบแห้ง

ความต้องการ

1. เครื่องตรวจสอบเคมีในเลือดอัตโนมัติชนิดที่ไม่ต้องใช้น้ำยา
2. ใช้ตรวจสอบหาสารเคมีในเลือด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตรวจสอบเคมีในเลือดแบบแห้ง ซึ่งไม่ต้องใช้น้ำยาทำให้สะดวกต่อการใช้งาน
2. แถบตรวจสอบเคมีเป็นแบบแห้งสามารถตรวจเลือดเป็นแบบ profile โดยมีชนิด profile ต่าง ๆ ดังนี้
 - 2.1 Lipid+Glucose profile สามารถตรวจหาปริมาณ คอลเลสเตอรอล , ไตรกลีเซอไรด์ , ไขมันดี (HDL) , ไขมันเลว (LDL) และกลูโคส ในคราวเดียวกัน
 - 2.2 Kidney function profile สามารถตรวจหาปริมาณ Cre,BUN, URIC
 - 2.3 Liver function สามารถตรวจหาปริมาณ ALB , AST , ALT
 - 2.4 Screening Metabolic disease สามารถตรวจหาปริมาณ Cholesterol ,Uric, Glucose
 - 2.5 Screening for blood donorสามารถตรวจหาปริมาณ Hb , ALT
3. ใช้หลักการ Photometric detection ในการวัดปริมาณ
4. ใช้เวลาในการตรวจครั้งละไม่เกิน 3 นาที
5. ใช้ปริมาณตัวอย่างเลือดในการตรวจน้อยกว่า 45 ไมโครลิตร
6. สามารถทำงานและดูผลผ่านหน้าจอแบบ touch screen ขนาด 4.3 นิ้ว หรือแสดงผลผ่านเครื่องพิมพ์ภายนอก
7. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย