

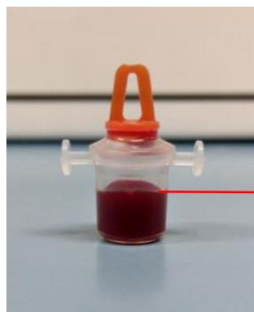
ขั้นตอนการใช้งานของเครื่อง Arkray Spotchem EZ SP-4430

1. นำ Reagent strips (แถบตรวจ) ออกมาวางที่อุณหภูมิห้องประมาณ 10-15 นาที

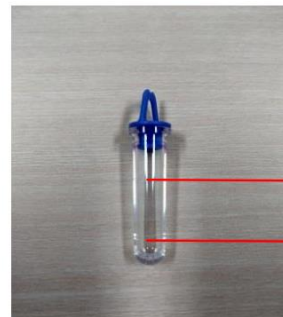


2. *** สำหรับ Centrifuge cup ใส่เลือดปริมาตร 250 μ L (มีขีดบอกปริมาตร) ลงใน Centrifuge cup (ฝาสีส้ม) จากนั้นปิดฝากลับ แล้ว Mix ระวังอย่าให้เกิดฟอง ประมาณ 3-4 ครั้ง

*** สำหรับ Cuvette serum ให้ใส่ serum / plasma จากเลือดที่ปั่นมาแล้ว (Clot blood / Heparin / NaF สำหรับตรวจน้ำตาล) ปริมาตรแนะนำ > 200 μ L (เพียงพอต่อการตรวจ 10 รายการ)



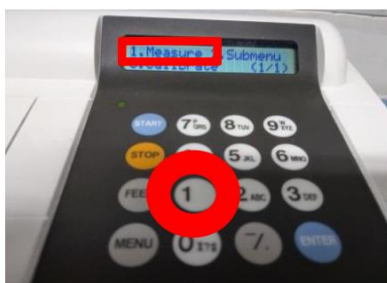
250 μ L



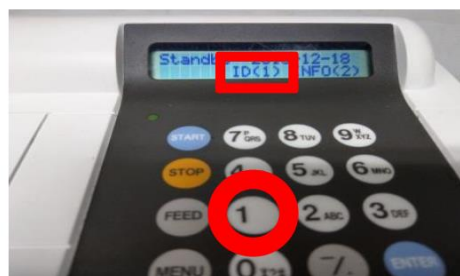
500 μ L

100 μ L

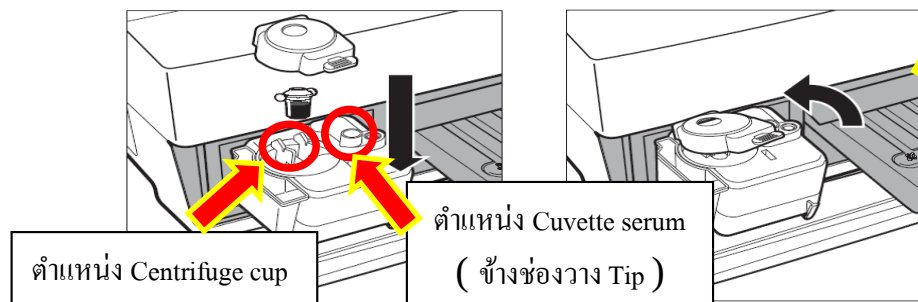
3. กดเลข 1 Measure จากนั้น Table cover จะเปิดและ Reagent table จะเลื่อนออกมา



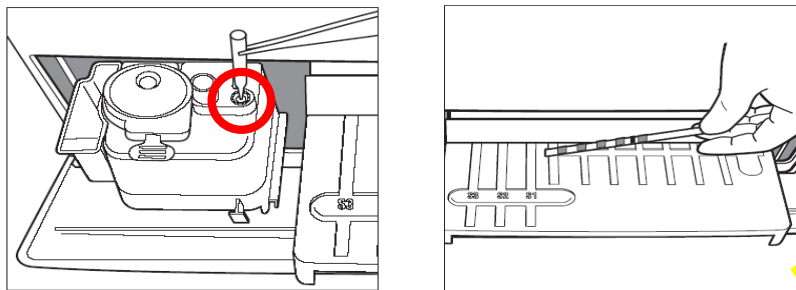
4. กดเลข 1 ID ใส่ No. กด ENTER / ใส่ ID กด ENTER (อาจจะไม่ได้ก็ได้)



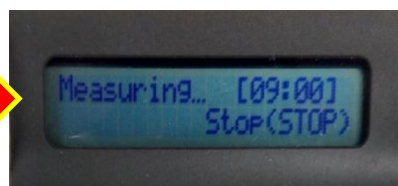
5. นำ Centrifuge cup ที่ เปิดฝา สีส้มออกแล้ว วางลงบนตำแหน่งที่เครื่องปั่น / ปิดฝาเครื่องปั่น
หรือ นำ Cuvette serum ที่ เปิดฝา สีฟ้าออกแล้ว วางลงบนตำแหน่ง Cuvette serum



6. ใส่ Tip / วาง Reagent strips บน Reagent Table



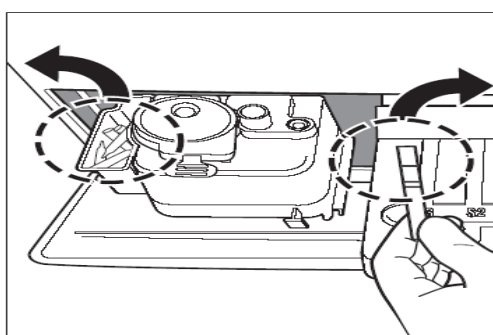
7. กด Start เครื่องจะเริ่มทำการตรวจ และแสดงระยะเวลาการตรวจขึ้นที่หน้าจอ



8. เมื่อเครื่องตรวจวิเคราะห์เสร็จ จะพิมพ์ผลออกมาอัตโนมัติ



9. นำแถบตรวจ และ Centrifuge cup / Cuvette serum ที่ใช้แล้วทิ้งลงถังขยะติดเชื้อ



หากต้องการใช้ Centrifuge cup เดิมที่ปั่นมาแล้ว
และปริมาณเลือดเพียงพอต่อการตรวจ

ที่หน้าจอ Standby ให้กดปุ่ม 0 เพื่อเข้าสู่หน้าจอ

Centrifuge

กดปุ่ม 0 เพื่อเปลี่ยนจาก [On] เป็น [Off]

กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มตรวจ

เครื่องจะปั่นประมาณ 10 วินาที เพื่อป้องกัน
เลือดที่ฟุ้งกระจาย แล้วเริ่มตรวจ