

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน : ใช้สำหรับวัดค่าการแข็งตัวของเลือด Activated Clotting Time (ACT)

### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นตรวจที่ประกอบด้วย Test channel และ Optical detection window ซึ่งใช้ในการตรวจวัด ปลายด้านหนึ่งมีหลุมสำหรับใส่เลือดตัวอย่าง (Sample well)

### คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ภายในแผ่นตรวจบรรจุสาร silica, kaolin, and phospholipids
2. สามารถตรวจค่าการแข็งตัวของเลือด Activated Clotting Time (ACT) ได้
3. แผ่นตรวจค่าการแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time) สามารถใช้ติดตามผลเลือดหลังการให้ Heparin ระดับปานกลางถึงระดับสูง (1-6 units/ml) ได้
4. ใช้ตัวอย่างเลือดประมาณ 1 หยด (15 microliter) ในการวัดการแข็งตัวของเลือด
5. สามารถแสดงผลเป็นค่า Celite Equivalent seconds

### คุณลักษณะในการออกแบบ

1. เป็นแผ่นน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (Cuvette) ที่บรรจุน้ำยาสำเร็จรูปอยู่ภายใน ใช้กับเครื่องวัดการแข็งตัวของเลือดที่มีใช้ในศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ
2. เป็นแบบใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง บรรจุในห่อฟลอยด์ 1 แผ่นต่อ 1 ชิ้น

### วิธีการเก็บรักษา(Storage):

1. หากยังไม่มีการใช้งาน ให้เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2 – 8°C
2. เมื่อต้องการใช้งานให้นำมาเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง 15 – 30°C และเมื่อนำออกมาเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องแล้วแนะนำให้เก็บที่อุณหภูมิห้องต่อไปได้ไม่เกิน 3 เดือน โดยต้องไม่เกินวันหมดอายุที่แสดงหน้าบรรจุภัณฑ์

### เงื่อนไขทั่วไป

1. ขอบบรรจุภัณฑ์ระบุวันผลิตและวันหมดอายุอย่างชัดเจน
2. วันหมดอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันตรวจรับสินค้า
3. ผลิตภัณธ์ชำรุดบริษัทยินดีแลกเปลี่ยนสินค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

น.ส. อานันท์ ศรีไธสง  
8/1/2561

กฤษดา  
ดรพ