

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะชุดตรวจ ABO/Rh(DVI+) สำหรับผู้บริจาคโลหิต  
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี  
ประจำปีงบประมาณ 2562

1. วัตถุประสงค์

แผ่นสำหรับทดสอบหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group และ partial D ในผู้บริจาคโลหิต


2. คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

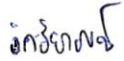
- 2.1 เป็นแผ่นทดสอบที่ใช้ในการทดสอบทางธนาคารเลือดสำหรับตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group ในเลือดและสามารถแสดงผลตรวจ partial D(DVI) เป็น positive ในโลหิตผู้บริจาค
- 2.2 ใช้หลักการ gel technique หรือ column agglutination technique

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 เป็นแผ่นทดสอบที่มีหลอดทดสอบอย่างน้อย 6 microtube แต่ละ microtube บรรจุด้วย gel polymerised dextrans หรือ glass bead ในสารละลายบัฟเฟอร์ และผสมกับน้ำยาต่างๆ สำหรับตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group และ partial D (DVI)
- 3.2 สามารถตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh โดยมี microtube ที่มีส่วนผสมของน้ำยา Anti-A, Anti-B, Anti-D
- 3.3 มี Anti-D (D<sup>VI</sup> +) ซึ่งสามารถตรวจหา weak D และ partial variants of the D antigen ได้
- 3.4 มี Control microtube
- 3.5 สามารถตรวจ ABO Reverse group โดยมี microtube ที่บรรจุด้วย Gel polymerised dextrans หรือ glass bead ในสารละลายบัฟเฟอร์โดยไม่มีส่วนผสมของ น้ำยา Antibody
- 3.6 แผ่นทดสอบติดฉลากบอกชนิดการทดสอบอย่างชัดเจน และสามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิ 2 - 25 °C ได้โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ
- 3.7 น้ำยาที่ส่งมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน

  
พญ.อนันต์ สุระวงศ์  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส.เกษราพร วงศ์บา  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส.อิศริยาภรณ์ ผาดโผน  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


#### 4 เงื่อนไขเฉพาะ


- 4.1 บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งชุดเครื่องตรวจอัตโนมัติและฝึกอบรมการใช้น้ำยาและชุดเครื่องมืออย่างละเอียดให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน
- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยและได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark
- 4.3 บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485
- 4.4 บริษัทผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- 4.5 บริษัทผู้ขายต้องชดใช้สินค้าที่ชำรุด เสียหายจากการระบวนการผลิต การขนส่งหรือจากความเสียหาย error ของเครื่องตรวจอัตโนมัติ โดยไม่คิดมูลค่า
- 4.6 บริษัทผู้ขายสามารถเข้ามาแก้ไข ซ่อมแซมเครื่องตรวจอัตโนมัติให้ใช้งานได้ปกติภายใน 48 ชั่วโมง
- 4.7 โรงพยาบาลไม่ต้องรับผิดชอบ หากเกิดความเสียหาย สูญหาย ชำรุดของเครื่องตรวจอัตโนมัติ
- 4.8 บริษัทผู้ขายยินดีเชื่อมต่อระบบ LIS โดยไม่คิดมูลค่า

#### เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด (EDTA tube) จำนวน 20,000 หลอด

  
พญ.อนันรี สุระวงศ์  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส.เกษราพร วงศ์บา  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
น.ส.อิศริยาภรณ์ ผาดโผน  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ