

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นทดสอบหมู่เลือด เอบีโอ อาร์เอช (DVI+)

1. วัตถุประสงค์

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

2. คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

2.1 เป็นแผ่นทดสอบ GelTest ที่ใช้ในการทดสอบทางธนาการเลือดสำหรับตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group ในเลือดและสามารถแสดงผลตรวจ partial D(DVI) เป็น positive ในโลหิตผู้บริจาค

2.2 ความต้องการใช้ 40,000 cassette

2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีป เอเชีย ยุโรป อเมริกา

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 แผ่นทดสอบ ใช้หลักการ Gel technique โดยการทดสอบประกอบด้วย

i. LISS solution สำหรับเตรียม RBC suspension เพื่อนำมาใช้ทดสอบ

ii. Gel Cards สำหรับตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group และแสดงผลตรวจ partial D (DVI) เป็น positive

3.2 เป็นแผ่นทดสอบที่มีหลุมทดสอบแผ่นละ 8 microtube แต่ละ microtube บรรจุด้วย Gel polymerised dextrans ในสารละลายบัฟเฟอร์ และผสมกับน้ำยาต่างๆ สำหรับตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group และ partial D (DVI)

3.3 สามารถตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh โดยมี microtube ที่มีส่วนผสมของน้ำยา Anti-A, Anti-B, Anti-D

3.4 มี Anti-D (D VI +) ซึ่งสามารถตรวจหา weak D และ partial variants of the D antigen ได้

3.5 มี Control microtube

3.6 สามารถตรวจ ABO Reverse group โดยมี microtube ที่บรรจุด้วย Gel polymerised dextrans ในสารละลายบัฟเฟอร์โดยไม่มีส่วนผสมของ น้ำยา Antibody

3.7 แผ่นทดสอบติดฉลากบอกชนิดการทดสอบอย่างชัดเจน และสามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิ 2 - 25 °C ได้โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ


3.8 น้ำยาที่ส่งมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน


4 เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งชุดเครื่องมืออัตโนมัติและฝึกอบรมการใช้ น้ำยาและชุดเครื่องมืออย่างละเอียดให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

4.2 มีเครื่องปั่นอ่านผลปฏิกิริยาแผ่นทดสอบ GelTest


(นายเงินฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นางอนรี สุระวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวอศริยาภรณ์ ผาดโผน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

4.3 ผู้จำหน่ายที่มีความประสงค์จะยื่นขอสอบราคาต้องทำการทดสอบเปรียบเทียบเพื่อประเมินคุณภาพ ของผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 200 test โดยใช้ sample ชุดเดียวกัน

4.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยและได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark

4.5 บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485

4.6 บริษัทผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

4.7 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทย และ อังกฤษ 1 ชุด

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 20,000 หลอด

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางอโนรี สุระวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอศรียากรณ์ ผาดโผน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นทดสอบความเข้ากันได้ของเลือด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับทำการทดสอบ crossmatching ในผู้ป่วย

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีหลอดบรรจุในแผ่นทดสอบสำเร็จรูปจำนวนไม่น้อยกว่า 6 Tube

2.2 สารที่บรรจุอยู่ใน tube เป็น Gel หรือเม็ดแก้วและน้ำยา Antihuman globulin (monospecific หรือ polyspecific)

2.3 สามารถใช้ plasma หรือ serum ในการทดสอบได้

2.4 ความต้องการจำนวน 35,000 การทดสอบ

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 น้ำยามีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งของถึงงานพัสดุโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

3.2 ผู้จำหน่ายต้องจัดหา น้ำยา วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่จำเป็นในการทดสอบทุกชนิดให้โดยไม่คิดมูลค่า

3.3 ผู้จำหน่ายต้องติดตั้งเครื่องทดสอบให้จนสามารถทำงานได้ตลอดระยะเวลาที่ใช้ น้ำยาพร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ได้ทันที ภายใน 48 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาการใช้งาน

3.4 โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ไม่ต้องรับผิดชอบเครื่องทดสอบหากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ หรือเหตุสุดวิสัยอื่นๆ และผู้จำหน่ายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขเอง

3.5 ผู้จำหน่ายต้องมีการตรวจสอบคุณภาพการใช้งานของเครื่องมือและบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน

3.6 มีคู่มือการใช้เครื่องมือและวิธีทดสอบที่เป็นภาษาไทยและอังกฤษ

3.7 ผู้จำหน่ายที่มีความประสงค์จะยื่นซองสอบราคาต้องทำการทดสอบเปรียบเทียบเพื่อประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 200 test โดยใช้ sample ชุดเดียวกัน

3.8 ผู้จำหน่ายต้องผ่านเกณฑ์การประเมินการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ กำหนด

3.9 ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

3.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย และองค์กรต่างประเทศที่เชื่อถือได้ เพื่อเป็นหลักประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการนำมาใช้

3.11 สินค้าที่ส่งมอบหากเกิดการชำรุดเสียหาย บริษัทผู้ขายต้องให้เปลี่ยนได้โดยไม่คิดมูลค่า

3.12 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถยกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าด้านการบริการหรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

(นายเจนนฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางอโนรี สุระวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอิศริยาภรณ์ ผาดโผน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ