

รายละเอียดน้ำยาตรวจสอบสารบ่งชี้มะเร็งในเลือดและน้ำยาตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบ

1.คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา AFP

1. ใช้เพื่อตรวจหา AFP แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

2. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CEA

1. ใช้เพื่อตรวจหา CEA แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

3.คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CA15-3

1. ใช้เพื่อตรวจหา CA15-3 แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

4. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา CA19-9

1. ใช้เพื่อตรวจหา CA19-9 แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

5.คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา HBsAg

1. ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B surface antigen (HBsAg) แบบคุณภาพ (Qualitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

6.คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา Anti-HBs

1. ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B surface antibody (Anti-HBs) แบบปริมาณ (Quantitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 50 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 1 เดือน

7.คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา Anti-HCV

1. ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis C antibody (Anti-HCV) แบบคุณภาพ (Qualitative)
2. ใช้หลักการ Electrochemiluminescence immunoassay แบบ Sandwich principle หรือ Chemiluminescence immunoassay
3. ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 20 นาที
4. มี Stability on board ไม่น้อยกว่า 30 วัน และมีอายุของ Lot calibration ไม่ต่ำกว่า 1 เดือน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
๒. มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง และน้ำยาทุกชนิดจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๓. น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา
๔. การส่งมอบ จะต้องส่งมอบตามความต้องการของสถาบันฯ โดยจะออกใบสั่งซื้อให้ผู้ขายส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
๕. หากน้ำยามีปัญหาหรือเสื่อมสภาพที่เกิดจากการขนส่งหรือการผลิต บริษัทผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนหรือทดแทนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๑๕ วัน
๖. บริษัทต้องรับผิดชอบในกรณีที่น้ำยาตรวจวิเคราะห์และส่วนประกอบเกิดการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งานปกติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ..... น้ำยาตรวจสารบ่งชี้มะเร็งในเลือดและน้ำยาตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบ.....
..... จำนวน ๗ รายการ.....

๒. งาน..... ภูมิคุ้มกันวิทยา..... กลุ่มงาน..... พยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖,๓๕๖,๑๒๑.๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....

เป็นเงิน..... ๖,๓๕๖,๑๒๑.๐๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

(ตามเอกสารแนบท้าย)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่เคยซื้อหลังสุดในระยะเวลา ๒ ปี ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

เลขที่ ๑๑๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|---------------|
| ๑. นางอารีย์ | ประสิทธิ์พยงค์ | นักเทคนิคการแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๒. นายอนุพงษ์ | ไชยมูล | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๓. นางสาวณานิณี | จรัสวิศรุตพร | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๔. นางสาววิชุดา | ไตรรัตน์อภิชาติ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |
| ๕. นางวิจิตร | เรืองเลิศบุญ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| | | ด้านบริการทางวิชาการ | |

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) น้ำยาตรวจสารบ่งชี้มะเร็งในเลือดและน้ำยาตรวจการติดเชื้อ
ไวรัสตับอักเสบ จำนวน 7 รายการ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-------|----------|--------|-------|
| 1 | AFP | 35,100 | เทสต์ |
| 4 | CEA | 11,100 | เทสต์ |
| 3 | CA 15-3 | 3,000 | เทสต์ |
| 2 | CA 19-9 | 3,300 | เทสต์ |
| 5 | HBsAg | 11,100 | เทสต์ |
| 6 | Anti-HBs | 3,300 | เทสต์ |
| 7 | Anti-HCV | 3,300 | เทสต์ |

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) น้ำยาตรวจสารบ่งชี้มะเร็งในเลือดและน้ำยาตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ จำนวน 7 รายการ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย รวมภาษี 7 % (บาท) | รวมเป็นเงิน รวมภาษี 7 % (บาท) |
|-------|----------|--------|-------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | AFP | 35,100 | ทดสอบ | 80.25 | 2,816,775.00 |
| 4 | CEA | 11,100 | ทดสอบ | 113.42 | 1,258,962.00 |
| 3 | CA 15-3 | 3,000 | ทดสอบ | 185.11 | 555,330.00 |
| 2 | CA 19-9 | 3,300 | ทดสอบ | 180.83 | 596,739.00 |
| 5 | HBsAg | 11,100 | ทดสอบ | 42.80 | 475,080.00 |
| 6 | Anti-HBs | 3,300 | ทดสอบ | 69.55 | 229,515.00 |
| 7 | Anti-HCV | 3,300 | ทดสอบ | 128.40 | 423,720.00 |

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6,356,121.00