

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาสำหรับตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โรงพยาบาลตราด

.....

๑. ความต้องการ เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือด (Complete Blood Count) ทางโลหิตวิทยา

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นน้ำยาสำหรับเจือจางเลือดในการตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือดโดยใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางโลหิตวิทยาแบบอัตโนมัติ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด

๓.๑.๑ ใช้ในการเจือจางเลือด ล้างเครื่อง และนับจำนวนเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด

๓.๑.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร

๓.๑.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

๓.๒ น้ำยาสำหรับทำลายเม็ดเลือดแดงและเกร็ดเลือดเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว

๓.๒.๑ วิธีการตรวจใช้หลักการวิธีเลเซอร์เทคนิค และใช้สีย้อมในการแยกชนิดเม็ดเลือดขาว

๓.๒.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร

๓.๒.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

๓.๓ น้ำยาสำหรับย้อมสีภายในเซลล์เม็ดเลือดขาวเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว

๓.๓.๑ วิธีการตรวจใช้หลักการวิธีเลเซอร์เทคนิค และใช้สีย้อมในการแยกชนิดเม็ดเลือดขาว
ที่ให้ค่าการตรวจวัดที่แม่นยำสูงสุด เพื่อประโยชน์ในการตรวจวัดคนไข้

๓.๓.๒ น้ำยาบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิลิตร

๓.๓.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

๓.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน

๓.๔.๑ วิธีการตรวจวัดใช้หลักการ SLS -Hb Method ซึ่งมีความเสถียร ถูกต้อง แม่นยำสูงสุด
ให้ค่าการตรวจวิเคราะห์เทียบเท่ากับวิธีมาตรฐาน (KCN Method)

๓.๔.๒ ส่วนประกอบน้ำยาต้องไม่มีไซยาไนด์เป็นส่วนประกอบ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๔.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร

๓.๔.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

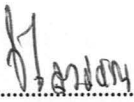
๓.๔.๕ มีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๔. คุณลักษณะ...

๔. คุณลักษณะอื่น ๆ


- ๔.๑ ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานอาหารและยา
- ๔.๒ มีคู่มือภาษาไทย ภาษาอังกฤษและ SOP ตามมาตรฐานสากล
- ๔.๓ ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๐
- ๔.๔ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยน้ำยา Material Safety Data Sheet (MSDS)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ พลประชุม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพล มาลีผล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวชนาธาร พาลี)

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด
(นายสุพจน์ แพรนิมิตร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สารควบคุมคุณภาพ (CBC Control)
โรงพยาบาลตราด

๑. ความต้องการ เป็นสารควบคุมคุณภาพสำหรับตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นสารควบคุมคุณภาพในการตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือดโดยใช้กับเครื่อง
นับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นสารควบคุมคุณภาพสำหรับตรวจนับและแยกชนิดเม็ดเลือดโดยเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ
ซึ่งมีค่าครอบคลุมทั้งค่าต่ำ ค่าปกติ และค่าสูง

๓.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิลิตร

๓.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน

๔. คุณลักษณะอื่น ๆ

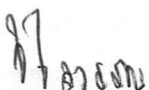

๔.๑ ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานอาหารและยา

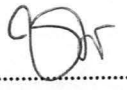

๔.๒ มีคู่มือภาษาไทย ภาษาอังกฤษและ SOP ตามมาตรฐานสากล

๔.๓ ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๐

๔.๔ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยน้ำยา Material Safety Data Sheet (MSDS)

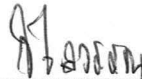
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (นางสาววิไลวรรณ พลประชุม)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายณัฐพล มาลีผล)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางสาวชนาธาร พาลี)
(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด (นายสุพจน์ แพรนิมิตร)
โรงพยาบาลชำนาญการพิเศษ (ต.น.ต.น.ต.น.ต.) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการตกลงราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๘๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....19 S.A. 2560.....
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบไปด้วย
 ๑. CBC จำนวน ๑๐,๐๐๐ TEST ราคาTESTละ ๔๕ บาท
 ๒. CBC CONTROL จำนวน ๔ PACK ราคาPACKละ ๑๐,๗๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาววิไลวรรณ พลประชุม
 - ๕.๒ นายณัฐพล มาลีผล
 - ๕.๓ นางสาวชนาธาร พาลี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ