

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยารักษาสมดุลการไหลของตะกอนปัสสาวะ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

ความต้องการ น้ำยารักษาสมดุลการไหลของตะกอนปัสสาวะ เพื่อคงสภาพ laminar flow ของตะกอนปัสสาวะในเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ จำนวน ^{50,000}~~70,000~~ ครั้งการทดสอบ (อายุสัญญา ~~8~~ เดือน)


คุณลักษณะเฉพาะ

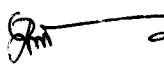
1. เป็นน้ำยา isotonic solution เพื่อรักษาสมดุลการไหลของตะกอนปัสสาวะให้คงสภาพ laminar flow ในเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะแบบอัตโนมัติ
2. เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน เก็บที่อุณหภูมิห้อง (20-28 °C)
3. น้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานยุโรป (CE mark) และองค์การอาหารและยาจากประเทศอเมริกา (US- FDA)
4. น้ำยามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี เมื่อรับมอบ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะแบบอัตโนมัติโดยหลักการถ่ายภาพตะกอน ให้โรงพยาบาลใช้งานจำนวน 2 เครื่อง
2. ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจอย่าง 2 mL โดยไม่ต้องทำการปั่นเหวี่ยงทั้งภายในและภายนอกเครื่อง
3. เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถแสดงผลและภาพตะกอนปัสสาวะที่หน้าจอแสดงผลได้ รวมทั้งทำการบันทึกและส่งภาพตะกอนวิเคราะห์ออกมาภายนอกเครื่องได้
4. ผู้ขายต้องเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์เข้ากับระบบ LIS ที่โรงพยาบาลใช้อยู่ พร้อมทั้งเชื่อมต่อกับระบบ HIS ของโรงพยาบาล โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ ค่าบำรุงรักษาและจัดหา hard ware ให้โรงพยาบาลใช้งานตลอดอายุสัญญา
5. ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์เสริมและน้ำยาประกอบการตรวจวิเคราะห์ให้ โดยให้ใช้ได้พอดีกับจำนวนครั้ง (การทดสอบ) ที่โรงพยาบาลสั่งซื้อ
6. ผู้ขายต้องจัดหา IQC/ EQAS / interlab. Comparision ให้กับโรงพยาบาลเพื่อประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์


(นายจารึก วงษ์ศรีแก้ว)


(นางมลวรรณ ไททอง)


(นายคำชวน นุญครอง)

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะสีย้อม Wright Giemsa stain

๑. ความต้องการ

ชุดสีย้อม Wright Giemsa stain พร้อม buffer จำนวน ๖๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

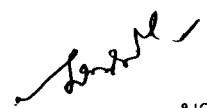
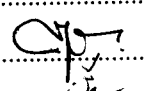

เพื่อใช้ในการตรวจ Complete Blood Count ในงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

- a. เป็นชุดสีย้อมสำเร็จสำหรับย้อมสีสเมียร์เลือดเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของเลือด ย้อมสีเสมียร์ไขกระดูก ย้อมดูการติดเชื้อมาลาเรีย ในงานโลหิตวิทยา
- b. เป็นสีย้อมที่ใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องกรองตะกอนสีก่อนใช้งาน
- c. บรรจุในขวดพลาสติกสีขาวขุ่นที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย ข้างขวดบรรจุมีสติ๊กเกอร์ระบุชนิดของสี เลขที่ Lot การผลิต และวันหมดอายุ อย่างชัดเจน
- d. บรรจุภัณฑ์ สีย้อม Wright Giemsa Stain ใส่กล่องกระดาษหนาป้องกันอีกชั้นหนึ่ง และบรรจุสีย้อมขนาด ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ml
- e. คู่มือการใช้ จะต้องระบุว่าสามารถใช้ย้อมทั้ง peripheral blood, malaria และ Bone marrow ได้ อย่างละเอียด ครบถ้วน และมีรูปแบบรายงานผลการย้อมที่ย้อมได้
- f. มีเอกสารรับรองการใช้สีย้อมของผู้ขายว่าใช้งานเข้ากับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ แล้วไม่ทำให้เกิดปัญหาในการใช้ร่วมกัน หรือไม่มีตะกอนสีในปริมาณสูง ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในการทำงานของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- a. เป็นสีย้อมที่ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีเอกสารรับรองคุณภาพ (Certificate of Analysis) ทุก Lot ที่จัดส่ง

ลงชื่อ..... 	นายโปกคาร	พิลาคงเดชากร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายสุรสิทธิ์	เตียงดัง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางฉวีรัตน์	ถนอมสิน	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ