

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับตรวจหาปริมาณตะกอน สารแขวนลอย และพาราไซต์ในปัสสาวะ
จำนวน ๓ รายการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ น้ำยาสำหรับรักษาสภาพปัสสาวะสำหรับตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓๕ กล่อง
- ๑.๒ CALIBRATOR PACK จำนวน ๔ แพ็ค
- ๑.๓ CONTROL/FOCUS SET จำนวน ๑๐ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจหาปริมาณตะกอน สารแขวนลอย และพาราไซต์ในปัสสาวะของผู้ป่วยของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาปริมาณตะกอน สารแขวนลอย และพาราไซต์ในปัสสาวะ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ น้ำยารักษาสภาพปัสสาวะสำหรับตรวจวิเคราะห์

- ๔.๑.๑ ใช้เพื่อทำให้สิ่งส่งตรวจเคลื่อนที่ภายใต้สภาวะ laminar flow
- ๔.๑.๒ ใช้เป็น rinsing agent เพื่อป้องกันการเกิด carry over
- ๔.๑.๓ น้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน

๔.๒ CALIBRATOR PACK

- ๔.๒.๑ เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells โดยมีช่วงค่าความเข้มข้นที่กำหนดมาในบรรจุภัณฑ์ โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกรับวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง
- ๔.๒.๒ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๔.๓ CONTROL/FOCUS SET

- ๔.๓.๑ ภายในชุดประกอบด้วยน้ำยา ๓ ชนิดคือ Focus, Positive Control และ Negative Control
- ๔.๓.๒ Focus เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ความเข้มข้นสูง
- ๔.๓.๓ Positive/Negative Control เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ที่มีช่วงค่าความเข้มข้นตั้งแต่ ๐ จนถึงค่าสูงสุดของ linearity โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกรับวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง
- ๔.๓.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ต่อชั่วโมง
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

บัญชีแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนวงเงินที่ซื้อ/จ้าง		
			หน่วยละ	จำนวน	รวม
1	น้ำยารักษาสภาพπίศสาวะสำหรับตรวจวิเคราะห์	กล่อง	28,000.00	35	980,000.00
2	CALIBRATOR PACK	แพ็ค	6,000.00	4	24,000.00
3	CONTROL/FOCUS SET	แพ็ค	6,000.00	10	60,000.00
หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน					1,064,000.00