

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาตรวจปัสสาวะด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๙,๐๐๐ Report
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดน้ำยาตรวจปัสสาวะด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๙,๐๐๐ Report

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจหาสิ่งผิดปกติของตะกอนในปัสสาวะ ในผู้ป่วยและผู้รับบริการของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ น้ำยารักษาสภาพปัสสาวะสำหรับตรวจวิเคราะห์

๔.๑.๑ ใช้เพื่อให้สิ่งส่งตรวจเคลื่อนที่ภายใต้สภาวะ Laminar flow

๔.๑.๒ ใช้เป็น rinsing agent เพื่อป้องกันการเกิด carry over

๔.๑.๓ น้ำยาพร้อมใช้งาน

๔.๒ CALIBRATOR PACK

๔.๒.๑ เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells โดยมีช่วงค่าความเข้มข้นที่กำหนดมาในบรรจุภัณฑ์โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๒.๒ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๔.๓ CONTROL/FOCUS SET

๔.๓.๑ ภายในชุดประกอบด้วยน้ำยา ๓ ชนิด คือ Focus, Positive Control และ Negative Control

๔.๓.๒ Focus เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ความเข้มข้นสูง

๔.๓.๓ Positive Control เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells น้ำยา Negative Control เป็นน้ำยา Normal Control สำหรับตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจนับค่าจากเครื่องวิเคราะห์ ที่มีช่วงค่าความเข้มข้นตั้งแต่ ๐ จนถึงค่าสูงสุดของ linearity โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๓.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๔.๓.๕ น้ำยา และ สารควบคุมคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐานสากล UD-FDA และ CE Mark

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใ้ช้ได้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

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