

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ

การตรวจนับเซลล์ Reticulocyte ด้วยเครื่องตรวจนับเซลล์อัตโนมัติ

Proficiency Testing Program for Reticulocyte count by automated cell counter

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจนับเซลล์ Reticulocyte เป็นการตรวจนับเซลล์ตัวอ่อนของเม็ดเลือดแดง ซึ่งปกติจะพบเซลล์นี้ปริมาณเล็กน้อยในกระแสเลือด หากร่างกายเกิดความผิดปกติของไขกระดูกหรือมีภาวะโลหิตจาง จะพบเซลล์ Reticulocyte ในกระแสเลือดมากกว่าเกณฑ์ปกติ โดยการตรวจนับเซลล์ Reticulocyte ด้วยเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดมีประโยชน์ในการหาสาเหตุของภาวะโลหิตจาง การประเมินการทำงานของไขกระดูก และการตรวจติดตามการรักษาโลหิตจางและไขกระดูก

การให้บริการ

ให้บริการการทดสอบความชำนาญการตรวจนับเซลล์ Reticulocyte ด้วยเครื่องตรวจนับเม็ดเลือด จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 1 หลอด 1 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ซึ่งได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 (EU) และ ISPO 13485 (USA) โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพของตัวอย่างที่ใช้และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ วันที่ 20 – 24 พฤษภาคม 2567

รอบที่ 2 ดำเนินการ วันที่ 11 – 15 พฤศจิกายน 2567



ลักษณะวัสดุทดสอบความชำนาญหรือเทียบเท่า ที่ใช้ในโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ
การตรวจนับเซลล์ Reticulocyte ด้วยเครื่องตรวจนับเม็ดเลือด