


แบบบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน / การสอนงาน

เรื่อง... การควบคุม คุณภาพ เครื่องปั้นเคลือบสี Serofuge

ลำดับ	ขั้นตอน	หมายเหตุ
	เครื่องปั้น Serofuge ใช้ในกระป๋องอำพันปฏิกิริยา ของแอนติบอดี	
	ต่อเม็ดสีแดงในหลอดทดลอง เพื่อให้ทำงานได้ถูกต้อง	
	จำเป็น ต้อง ทดสอบตามเวลาในกระป๋องอำพัน ดังนี้	
1.	เจือจาง anti-B ในน้ำเกลือ ที่ทำปฏิกิริยา กับ 2-5% เซรัล B โพลีผลปฏิกิริยา 1+	
2	เตรียม เซรัล 2-5% เซรัล B เป็น positive control และ 2-5% เซรัล A เป็น Negative control	
3	เตรียมหลอด เป็น คู่ จำนวน 5 คู่ ใส่ anti-B ที่เจือจางแล้วจาก ข้อ 1 ลงทุกหลอด	
4	เติม 2-5% เซรัล A และ 1 เซรัล B ลงในหลอด ข้อที่ 3 หลอด ละ 1 หยด (ทำที่ละคู่)	
5	นำไปปั่นทันที โดยใช้เวลา ปั่น ต่างกัน 10, 15, 20, 30 และ 45 วินาที ตามลำดับ อ่านผลปฏิกิริยา แล้ว เสี้อาเวลาที่เหมาะสม ในกระป๋องอำพัน คือ น้ำสีของหลอด เซรัลรวมตัวเป็นวงกลม ของริ้ว เมื่อ เขย่า เซรัลหลุดจากกัน หลอดทดลอง โคนขาว หลอด positive control เม็ดสีแดง จับกลุ่ม โพลีผล 1+ หลอด Negative control ใช้ปฏิกิริยา ขยายขีดอ่าน ตามตาราง	
		เวลาในกระป๋อง (วินาที)
	เกณฑ์	10 15 20 30 45
	1. น้ำสีของหลอดใส	NO NO Yes Yes Yes
	2 เซรัลรวมตัวเป็นวงกลม ของริ้ว	NO NO NO Yes Yes
	3 เขย่า เซรัลหลุดจากกันหลอดได้บ้าง	Yes Yes Yes Yes Yes
	4 ปฏิกิริยา Positive control	- - 1+ 1+ 1+
	5 ปฏิกิริยา Negative control	Yes Yes Yes Yes Yes
ผู้บันทึก... นายวิชาญ ปาจรวย		ตำแหน่ง... นักเทคนิคการแพทย์ มร.11พร
หน่วยงาน... วิทยาลัยสารพัดช่าง		วันที่... 25 ธันวาคม 2566
ความเห็นผู้เกี่ยวข้อง... 1 คน		
ลงชื่อ... 		วันที่... 26 ธ.ค. 2566