

การทดสอบการแข็งตัวของเลือด (Coagulation Tests)

ชื่อตัวอย่าง : Absorn, Beta 1, Beta L, Beta M, Beta V, Beta X, Bova, Brainara, Focuz, Hepa 4, Hepa 5, KD, Kerrix plus F3, Kerra, KS, Lyphorim, Merdana, Minoza, Psylaza, Rid-SI, Rid-Zy, Rizz, Rizzo, Sangvichai, Stoma, Topaz, Vital plus, Vetchakorn no.6, Virana, XS, Zaminzyme A, ไขมันสกัด, งามดำ, จมูกข้าวสาลี, จันทร์แดง, ตรีผลา, บอระเพ็ด, ผงสกัดมังคุด, มะฮอกกานี และยาน้ำเขากวางอ่อนสกัด

รูปแบบ
ผลิตภัณฑ์ : สารสกัด

ลักษณะทาง
กายภาพ : -

วันที่รับ
ตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2568

ขั้นตอนการทดสอบ

1. การเตรียมตัวอย่าง

1.1 เตรียมตัวอย่างสารทดสอบ 100 mg/mL ละลายใน 1XPBS นำไป Sonicate เพื่อให้สารทดสอบละลายได้มากที่สุด หลังจากนั้นปั่นตกตะกอน เพื่อการละลายและดูส่วนที่ละลายใส่หลอดใหม่ เพื่อใช้ทดสอบต่อไป

1.2 เตรียมสารทดสอบ 34 สาร ปริมาตร 40 μ L ใส่ในหลอด 1.5 mL.

1.3 ทำการเจาะเลือดนำมาใส่หลอดทดลอง 50 mL. เพื่อทำการแบ่งใส่ในหลอดทดสอบ

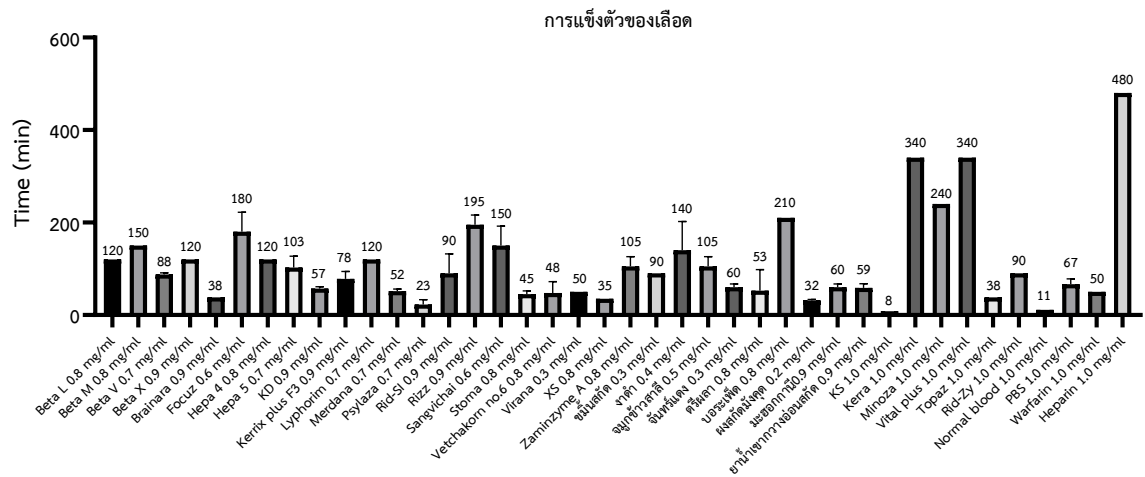
1.4 หลังจากนั้นทำการดูดเลือด 360 μ L ใส่ในหลอดที่มีสารทดสอบ 40 μ L (ความเข้มข้น 10 mg/mL)

1.5 ใช้ pipette p200 ผสมเลือดกับสารทดสอบให้เข้ากัน จับเวลาทันที

1.6 ใช้นิ้วมือ เคาะเบาๆเพื่อการแข็งตัวของเลือด เมื่อเห็นการจับตัวของเลือดให้ทำการคว่ำหลอด 1.5 mL. เพื่อยืนยันว่าเลือดแข็งตัวแล้ว และหยุดเวลาทดสอบ บันทึกผล

ผลการทดสอบ

การทดสอบการแข็งตัวของเลือด เพื่อประเมินการชะลอการแข็งตัวของเลือดหลังจากได้รับสารทดสอบ ในที่นี้ใช้ความเข้มข้น 1 mg/mL ทดสอบกับสารทดสอบ 34 ชนิด คือ Absorn, Beta 1, Beta L, Beta M, Beta V, Beta X, Bova, Brainara, Focuz, Hepa 4, Hepa 5, KD, Kerrix plus F3, Kerra, KS, Lyphorim, Merdana, Minoza, Psylaza, Rid-SI, Rid-Zy, Rizz, Rizzo, Sangvichai, Stoma, Topaz, Vital plus, Vetchakorn no.6, Virana, XS, Zaminzyme A, ไขมันสกัด, งามดำ, จมูกข้าวสาลี, จันทร์แดง, ตรีผลา, บอระเพ็ด, ผงสกัดมังคุด, มะฮอกกานี และยาน้ำเขากวางอ่อนสกัด เทียบกับ Normal blood, PBS, Aspirin, Warfarin และ Heparin โดยเวลาที่บันทึกได้แสดงในรูปที่ 1



รูปที่ 1 แสดงเวลาในการแข็งตัวของเลือด