

## หลอดเก็บเลือด (Blood collection tube)

### ชนิด Heparin Li Salt ขนาด 4 ml

#### คำแนะนำสำหรับการใช้งาน (Instructions for use)

- สำหรับใช้เก็บ แยก ขนส่ง ตัวอย่างเลือดจากหลอดเลือดดำ เพื่อเข้ากระบวนการตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีและระดับน้ำตาลกลูโคสนาน 8 ชั่วโมง
- ให้ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ (Professional Laboratory person) หรือบุคลากรทางด้านทางการแพทย์
- ศึกษาข้อมูลให้ละเอียดก่อนการใช้งาน

#### ข้อบ่งชี้การใช้ (Indications)

- ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี 19 รายการ ได้แก่ Glucose, Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL, BUN, Creatinine, Uric acid, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, CO<sub>2</sub>, AST, ALT, ALP, Total protein, BILD, BILT และ Albumin
- ใช้งานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นและไม่นำมาใช้ซ้ำ
- มีอายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิต

#### วิธีการใช้งาน (Instruction)

- 1) ตรวจสอบหลอดเก็บเลือดที่ใช้ว่าไม่มีความผิดปกติ
- 2) สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment ,PPE)
- 3) ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ สำหรับการเก็บเลือดจากหลอดเลือดดำ
- 4) เปิดฝาหลอดเก็บเลือดโดยการหมุนหรือดึงฝาขึ้น เติมเลือดลงในหลอดเก็บเลือดให้ได้ปริมาตรตามแถบที่กำหนด 1-4 ml
- 5) ปิดฝาให้สนิท และทำการผสมเลือดให้เข้ากับสารกันเลือดแข็งทันที โดยการ invert เบาๆ 7-10 ครั้ง
- 6) ใช้เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของเลือดที่ความเร็ว 3,500 rpm 10 นาที
- 7) วางหลอดบนเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติ ตามมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการ

#### การทิ้งและทำลายหลังการใช้งาน (Disposal)

- ทิ้งหลอดเก็บเลือดลงในถังขยะติดเชื้อภายหลังการใช้งาน
- ควรพิจารณาและปฏิบัติตามแนวทางด้านสุขอนามัยทั่วไปและข้อบังคับทางกฎหมายสำหรับการกำจัดวัสดุติดเชื้อที่เหมาะสม

#### คำเตือนและข้อควรระวัง (Warnings and precautions)

- เป็นเครื่องมือแพทย์สำหรับใช้วินิจฉัยภายนอกร่างกาย (IVD) ใช้สำหรับการทดสอบสารชีวเคมีในพลาสมา
- ห้ามใช้หลอดเก็บเลือดหลังจากวันหมดอายุบนฉลาก
- ห้ามนำหลอดเก็บเลือดแช่แข็ง ภายหลังจากเจาะเก็บเลือด
- ห้ามใช้หลอดเก็บเลือดที่ชำรุด หรือบรรจุภัณฑ์เสียหาย
- หลีกเลี่ยงการนำไปปั่นเหวี่ยงที่ความเร็วรอบมากกว่า 3,500 rpm และนานเกิน 10 นาที เพื่อป้องกันการแตกของเม็ดเลือดแดง
- ไม่ใช้หลอดเก็บเลือดเป็นภาชนะใส่สารที่จะฉีดเข้าในร่างกายผู้ป่วย
- การเติมเลือดจากกระบอกฉีดยาที่ปลดเข็มแล้วลงในหลอดเก็บเลือด ระวังการกระเด็นของเลือดเนื่องจากแรงดันและการควบคุมปริมาตรตามที่กำหนด หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง
- การเติมเลือดในหลอดเก็บเลือดต้องได้ปริมาณไม่น้อยหรือมากกว่าแถบปริมาตรที่กำหนด เพื่อป้องกันสัดส่วนที่ไม่เหมาะสมของเลือด ต่อสารกันเลือดแข็ง จะทำให้ผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาดได้

#### บรรจุภัณฑ์ (Packaging)

หลอดเก็บเลือด Innomed Tube™ บรรจุ 100 หลอด/แพ็ค

#### การเก็บรักษา (Environmental storage/conditions)

หลอดเก็บเลือด Innomed Tube™ เก็บไว้ได้ในอุณหภูมิห้องปกติ

##### ก่อนการนำใช้งาน :

- เก็บไว้ในที่อุณหภูมิระหว่าง 18-32 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการเก็บที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง

หลังการเก็บเลือด : เก็บไว้ในที่อุณหภูมิระหว่าง 18-32 องศาเซลเซียส และทำการวิเคราะห์ภายใน 8 ชั่วโมง

#### Trade name : Innomed Tube™

บริษัท วิ เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด

เลขที่ 99 หมู่ 9 อาคารมหารัชมราชฯ B ห้อง TB304 ชั้น 3

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 081-973-8008 อีเมล : wemedlab@gmail.com

เว็บไซต์ : www.wemedlab.com

#### Symbol and Meaning

	In vitro diagnostic medical device		Consult instruction for use
	Single use only		Manufacturer
	Manufacturer		Batch Code
	Use by date		Temperature Limit
	Keep from Sunlight		

Innomed