WE Med Lab Center Co.,Ltd.

QPrompt™

วัสดุควบคุมคุณภาพประเภทเลือดครบส่วน สำหรับตรวจค่าฮีโมโกลบินเอวันซี

(Whole blood quality control material for hemoglobin A_{1c} testing)

QP-Hb-02	Medium	100 X 0.3 mL
QP-Hb-03	High	100 X 0.3 mL

คำแนะนำสำหรับการใช้งาน (Instructions for use)

- ใช้ในการควบคุมคุณภาพประจำวัน (Internal Quality Control, IQC) และประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (External Quality Assurance, EQA) สำหรับการตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (HemoglobinA_{1c}) ซึ่งผลิตมาจากเลือดมนุษย์จริง ที่ผ่านการคัดกรองโรคติดต่อ ผลิตด้วยกรรมวิธีที่อาศัยหลักการทางเคมีเพื่อรักษาระดับปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซีให้คงที่ เพื่อช่วยให้วัสดุ มีความเหมาะสมในการนำไปใช้งาน ซึ่งวัสดุทดสอบมีลักษณะเหมือนเลือดพร้อมใช้
- ให้ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ (Professional Laboratory person) หรือบุคลากรทางด้านการแพทย์
- ศึกษาข้อมูลให้ละเอียดก่อนการใช้งาน

ข้อบ่งชี้การใช้ (Indications)

- วัสดุควบคุมคุณภาพ ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (Hemoglobin A_{1c})
- ใช้กับเครื่องตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (Hemoglobin A_{1c})
- ใช้งานเพียง**ครั้งเดียว**เท่านั้นและไม่ควรนำมาใช้ซ้ำ
- มีอายุการใช้งาน 2 เดือน นับจากวันผลิต

วิธีการใช้งาน (Instruction)

1) จัดเตรียมอุปกรณ์การวัด และเครื่องมือต่างๆ ให้พร้อมก่อนการตรวจวัด
2) สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment ,PPE)
3) วางวัสดุไว้ที่อุณหภูมิห้องก่อนใช้ อย่างน้อย 30 นาที **ห้ามทดสอบในขณะที่วัสดุเย็น**
4) ใช้หลอดหยดดูดขึ้นลงจำนวน 5-10 ครั้ง เบาๆและผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ระวังอย่าให้เกิดฟอง
5) ทำการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอนของบริษัทผู้ผลิตที่ได้แนะนำและอ่านค่าที่ได้จากเครื่องตรวจวิเคราะห์
6) หลังวัดเสร็จ ทำความละอาดบริเวณที่ตรวจวัดด้วยแอลกอฮอล์ 70%

การทิ้งและทำลายหลังการใช้งาน (Disposal)

- ทิ้งหลอดบรรจุวัสดุลงในถังขยะติดเชื้อ
- ควรพิจารณาและปฏิบัติตามแนวทางด้านสุขอนามัยทั่วไปและข้อบังคับทางกฎหมายสำหรับการกำจัดวัสดุติดเชื้อที่เหมาะสม

คำเตือนและข้อควรระวัง (Warnings and precautions)

- วัสดุควบคุมคุณภาพที่ผลิตขึ้น เป็นเลือดจริงจากมนุษย์ที่ผ่านการตรวจคัดกรองโรคติดต่อ แต่ควรปฏิบัติเหมือนเป็น biohazard หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ไม่สัมผัสวัสดุด้วยมือเปล่า
- ไม่นำวัสดุที่หมดอายุมาใช้ตรวจวิเคราะห์
- ห้ามนำไปแช่แข็งหรือเก็บทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง
- ห้ามใช้วัสดุ หากบรรจุภัณฑ์มีความเสียหาย
- ไม่ควรผสมวัสดุแรงเกินไป เนื่องจากอาจทำให้เม็ดเลือดแดงแตก และไม่ได้ผลการตรวจที่อยู่ในช่วงการยอมรับ
- ห้ามนำวัสดุมาทดสอบในขณะที่เย็น
- หากไม่ทำการทดสอบทันที ให้เก็บวัสดุไว้ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- วัสดุผลิตจากเลือดจริงของมนุษย์ผ่านการตรวจคัดกรองโรคติดต่อโดยธนาคารโลหิต ได้แก่ Anti-HIV, Anti-HCV, HBsAg, Syphilis, NAT (HIV, HBV, HCV) เท่านั้น
- ต้องผสมวัสดุควบคุมคุณภาพให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนการตรวจวิเคราะห์

ปริมาตรบรรจุ (Volume)

วัสดุควบคุมคุณภาพ ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี วัสดุบรรจุในหลอดที่มีฝาปิด ปริมาตร 0.3 มิลลิลิตร

การเก็บรักษา (Environmental storage / conditions)

- เก็บวัสดุไว้ที่**อุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส**
- หลีกเลี่ยงการเก็บที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง

Trade name : QPrompt™

บริษัทวี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด
เลขที่ 99 หมู่ 9 อาคารมหาธรรมราชา B ห้อง TB304 ชั้น 3
มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 081-973-8008 อีเมล : wemedlab@gmail.com
เว็บไซต์ : www.wemedlab.com

Symbol and Meaning

IVD	*In vitro* diagnostic medical device		Consult instruction for use
	Single use only		Manufacturer
	Manufacturer	LOT	Batch Code
	Use by date		Temperature Limit
	Keep from Sunlight		Do not use if package is damaged

QPrompt