

วัสดุควบคุมคุณภาพประเภทเลือดครบส่วน  
สำหรับตรวจค่าฮีโมโกลบินเอวันซี  
(Whole blood quality control material  
for hemoglobin A<sub>1c</sub> testing)

QP-Hb-02	Medium	1 X 0.3 mL
QP-Hb-03	High	1 X 0.3 mL

คำแนะนำสำหรับการใช้งาน (Instructions for use)

- ใช้ในการควบคุมคุณภาพประจำวัน (Internal Quality Control, IQC) และประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (External Quality Assurance, EQA) สำหรับการตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (Hemoglobin A<sub>1c</sub>) ซึ่งผลิตมาจากเลือดมนุษย์จริง ที่ผ่านการคัดกรองโรคติดต่อ ผลิตด้วยกรรมวิธีที่อาศัยหลักการทางเคมีเพื่อรักษาระดับปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซีให้คงที่ เพื่อช่วยให้วัสดุ มีความเหมาะสมในการนำไปใช้งาน ซึ่งวัสดุทดสอบมีลักษณะเหมือนเลือดพร้อมใช้
- ให้ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ (Professional Laboratory person) หรือบุคลากรทางการแพทย์
- ศึกษาข้อมูลให้ละเอียดก่อนการใช้งาน

ข้อบ่งชี้การใช้ (Indications)

- วัสดุควบคุมคุณภาพ ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (Hemoglobin A<sub>1c</sub>)
- ใช้กับเครื่องตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (Hemoglobin A<sub>1c</sub>)
- ใช้งานเพียงครั้งเดียวเท่านั้นและไม่ควรนำมาใช้ซ้ำ
- มีอายุการใช้งาน 2 เดือน นับจากวันผลิต

วิธีการใช้งาน (Instruction)

- จัดเตรียมอุปกรณ์การวัด และเครื่องมือต่างๆ ให้พร้อมก่อนการตรวจวัด
- สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment ,PPE)
- วางวัสดุไว้ที่อุณหภูมิห้องก่อนใช้ อย่างน้อย 30 นาที **ห้ามทดสอบในขณะที่วัสดุเย็น**
- ใช้หลอดหยดดูดขึ้นลงจำนวน 5-10 ครั้ง เเบาและผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ระวังอย่าให้เกิดฟอง
- ทำการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอนของบริษัทผู้ผลิตที่ได้แนะนำ และอ่านค่าที่ได้จากเครื่องตรวจวิเคราะห์
- หลังวัดเสร็จ ทำความสะอาดบริเวณที่ตรวจวัดด้วยแอลกอฮอล์ 70%

การทิ้งและทำลายหลังการใช้งาน (Disposal)

- ทิ้งหลอดบรรจุวัสดุลงในถังขยะติดเชื้อ
- ควรพิจารณาและปฏิบัติตามแนวทางด้านสุขอนามัยทั่วไปและข้อบังคับทางกฎหมายสำหรับการกำจัดวัสดุติดเชื้อที่เหมาะสม

คำเตือนและข้อควรระวัง (Warnings and precautions)

- วัสดุควบคุมคุณภาพที่ผลิตขึ้น เป็นเลือดจริงจากมนุษย์ที่ผ่านการตรวจคัดกรองโรคติดต่อ แต่ควรปฏิบัติเหมือนเป็น biohazard หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ไม่สัมผัสวัสดุด้วยมือเปล่า
- ไม่นำวัสดุทั้งหมดอายุมาใช้ตรวจวิเคราะห์
- 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)

- เก็บวัสดุไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการเก็บที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง

Trade name : QPrompt™



บริษัทวี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด

99 หมู่ 9 อาคารมหาธรรมราชา C ชั้น 1 ห้อง TC 111 และ TC 112  
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000  
เบอร์โทรศัพท์ 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



Do not use if package is damaged