



คู่มือการจัดเตรียมและการเก็บส่งตรวจสำหรับ การตรวจ HMW Adiponectin

วัตถุประสงค์

คู่มือนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ให้บริการในการเลือกรายการทดสอบ ชนิดส่งตรวจ และการนำส่งส่งตรวจได้อย่างถูกต้องเหมาะสม


ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท วินเซลล์ รีเสิร์ช จำกัด

เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ เลขที่ 2909 ชั้น 29 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

หมายเลขโทรศัพท์ 02-670-0731-2 แฟกซ์ 02-670-0733

อีเมลล์ : consults@wincellresearch.com

การทดสอบ	HMW Adiponectin
วัตถุประสงค์	เพื่อตรวจวัดปริมาณ HMW Adiponectin ในกระแสเลือด
วิธีการทดสอบ	Sandwich Enzyme-linked Immunoassay
ภาชนะที่ใช้เก็บตัวอย่าง	หลอดเก็บเลือดบรรจุ clot activator (จุกสีแดง) 
ชนิดตัวอย่าง	Serum
การเตรียมผู้ป่วย	ไม่ต้องงดน้ำและอาหาร
การเก็บสิ่งส่งตรวจ	<ol style="list-style-type: none"> เจาะเลือดจากหลอดเลือดดำปริมาณ 6 มิลลิตร แบ่งใส่หลอด Serum tube (Serum clot activator) จำนวน 1 หลอด ผสมเลือดกับสารกันเลือดแข็งให้เข้ากันโดยการกลับหัว-ท้ายหลอดไปมาเบา ๆ จำนวน 5 ครั้ง ตั้งหลอดเลือดไว้ที่อุณหภูมิห้อง (20 – 25 องศาเซลเซียส) เป็นเวลา <u>30 นาที</u> นำหลอดเลือดไปปั่นที่ความเร็ว 1,000 x g เป็นเวลา 15 นาที ดูดเฉพาะ serum ใส่หลอดเก็บ serum หลอดใหม่ แล้วนำส่งห้องปฏิบัติการทันที (ในกรณีที่ไม่สามารถส่งห้องปฏิบัติการได้ในทันที ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็น <u>-20 องศาเซลเซียส</u> จนกว่าจะส่งห้องปฏิบัติการ) ในกรณีที่ไม่สามารถนำหลอดเลือดไปปั่นได้ ให้ส่งหลอดเลือดมายังห้องปฏิบัติการภายใน 6 ชั่วโมง โดยตั้งหลอดเลือดไว้ที่อุณหภูมิห้อง (20 – 25 องศาเซลเซียส) กรอกรายละเอียดในใบส่งตรวจให้ครบถ้วน แจ้งห้องปฏิบัติการเพื่อไปรับสิ่งส่งตรวจ โดยให้แนบใบส่งตรวจพร้อมกับสิ่งส่งตรวจให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ

การปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ	<ul style="list-style-type: none"> ● สิ่งส่งตรวจที่ไม่ระบุชื่อผู้ป่วยหรือระบุมากกว่า 1 ชื่อ ● ใบส่งตรวจและชื่อที่ระบุบนสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกัน ● ใช้หลอดเก็บเลือดหรือสารกันเลือดแข็งผิดประเภท ● สิ่งส่งตรวจที่เก็บไว้ในอุณหภูมิที่ไม่เหมาะสม เช่น เก็บ serum ไว้ในอุณหภูมิที่สูงกว่า -20 องศาเซลเซียส หลังจากการปั่นแยก serum แล้ว ● สิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสำหรับการตรวจ เช่น Gross hemolysis, Gross Lipidemia, เก็บเลือดไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลามากกว่า 1 ชั่วโมง โดยไม่ทำการปั่นแยก serum, Serum ที่ผ่านการ freeze-thaw แล้วหลายรอบ
วันทำการ	<ul style="list-style-type: none"> ● วันจันทร์ ถึง วันเสาร์ เวลา 9.00 – 17.00 น. ● วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ปิดให้บริการ
ระยะเวลารายงานผล	<ul style="list-style-type: none"> ● 7 วัน ทำการ
การรับผลการทดสอบ	<ul style="list-style-type: none"> ● รายงานผลทดสอบทาง Fax หรือ E-mail ตามที่ระบุในใบร้องขอส่งตรวจ ● ใบรายงานผลฉบับจริงจะจัดส่งใส่ซองเอกสารปิดผนึก
หน่วยการวิเคราะห์	µg/mL
ค่าอ้างอิง	<ul style="list-style-type: none"> ● เพศชาย 1.8 – 5.0 µg/mL ● เพศหญิง 2.8 – 7.0 µg/mL
ระยะเวลาขอตรวจเพิ่ม	สามารถขอตรวจเพิ่มได้
หมายเหตุ	ค่าที่ได้จากการตรวจนำมาใช้สำหรับการวิจัยเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการนำมาใช้ในการตรวจวินิจฉัย
เอกสารอ้างอิง	<ul style="list-style-type: none"> ● Product Description Human HMW Adiponectin/Acrp30 Immunoassay, RnDSystems



ตัวอย่างใบขอส่งตรวจ



Wincell Research Co., Ltd
1,29thFloor, Unit 2909, Empire Tower South Sathorn Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok, 10120, Thailand
Tel: (+66)2-670-0731-2, Fax: (+66)2-670-0733, E-mail: Lab@wincellresearch.com

FM-WC-057

Laboratory Request Form

Patient information	Specimen information
Name : Win Research	Collection date : 15/06/15 Collection time : 13.00
Age : 35 Sex : Female HN : 15015	Collection by : Alis Natcha
Hospital/Clinic : Win Clinic	Specimen types
Ordering Physician : Dr. Wincell Empire	<input type="checkbox"/> EDTA – blood <input type="checkbox"/> Heparinized - blood
Diagnosis : _____	<input type="checkbox"/> EDTA – plasma <input type="checkbox"/> Heparinized - plasma
	<input checked="" type="checkbox"/> Serum
	<input type="checkbox"/> Other : _____

Laboratory Testing

Special test	Flow cytometry*	Cell culture**
<input type="checkbox"/> Natural cytotoxic activity (NK activity)	<input type="checkbox"/> Stem cell count (CD34 / CD105)	<input type="checkbox"/> Win-K cells (NK / CIK culture)
<input type="checkbox"/> Telomere length	<input type="checkbox"/> Hematopoietic stem cell count (CD34)	<input type="checkbox"/> DC cancer vaccine
<input checked="" type="checkbox"/> HMW Adiponectin ***	<input type="checkbox"/> Mesenchymal stem cell count (CD105)	Other
<input type="checkbox"/> VEGF-A***	<input type="checkbox"/> NK cell count (CD3 / CD16+56 / CD45)	<input type="checkbox"/> Other : _____

Remark:

- * Required HIV, HBsAg and HCV Profiles
- ** Required Complete Blood Count (CBC) Profile
- *** Research use only

Customer information	For Wincell Research laboratory use only		
Request date : 15/06/15	List	Correct	Incorrect
Request time : 13.30	<ul style="list-style-type: none"> Completed request form <input type="checkbox"/> Specimen types <input type="checkbox"/> Specimen is in good condition <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Report pick-up :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Tel _____	Decision : <input type="checkbox"/> Accept <input type="checkbox"/> Reject		
<input checked="" type="checkbox"/> E-mail Lab@example.com	Comment : _____		
<input type="checkbox"/> Fax _____	_____		
<input type="checkbox"/> By self	Signature : _____		
Send by : Alis Natcha	(_____)		
Date : 15/06/15	Date : _____		
Time : 13.30	Time : _____		

ตัวอย่างใบรายงานผล



Wincell Research Co., Ltd

1, 29th Floor Empire Tower

Sathorn rd, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120

Tel: 02-670-0731-2 Fax: 02-670-0733

Email: info@wincellresearch.com

Name: Win Research

Hospital/Clinic: Win Clinic

Request by: Dr. Wincell Empire

Request date: 15 June 2015

Received date: 15 June 2015

Report date: 21 June 2015

Wincell HN: 15-2554

Age: 35 Sex: F

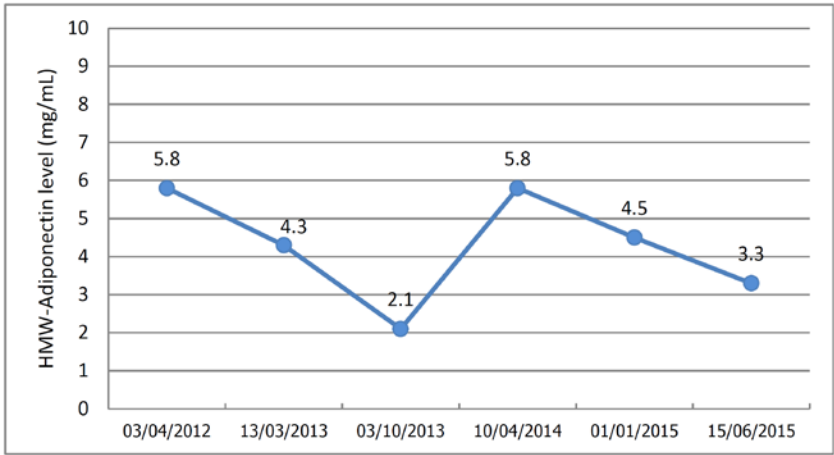
HN: 15015

Request time: 13.30

Received time: 14.30

Report time: 15.30

Wincell LN: WAD15151

LABORATORY REPORT						
Test	Result	Unit	Flag	Reference range	Specimen	Method
HMW Adiponectin	3.3	µg/mL	N	Male: 1.8 - 5.0 µg/mL Female: 2.8 - 7.0 µg/mL	Serum	ELISA
HISTORICAL CHART						
						
Comment:						

*** End of Report ***

Reported by : _____
(Chutipap P., M.Sc.)

Approved by : _____
(Suphakit K., Ph.D.)

ห้องปฏิบัติการรับรองผลการทดสอบเฉพาะรายงานฉบับจริงหรือสำเนารายงานที่มีข้อมูลครบถ้วนทั้งฉบับเท่านั้น