



บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
BANGKOK R.I.A. LAB CO.,LTD. (CHIANG MAI)

288/4 ถ.มหิดล ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 052-080653 โทรสาร. 052-080654 www.brianet.com

page 1 / 3

Age : Sex :♂/M

Hospital/Clinic เบรียแล็บ (สาขาเชียงใหม่)

Collection Date

Collection Time

Received Date 06/12/2016

Received Time 11:34

Requested By

(HN Bria 1612060164 LN Bria : 1612060164)



1612060164

หมายถึง การทดสอบที่ได้รับรอง ISO 15189

รายการทดสอบที่ไม่มีเครื่องหมาย # หมายถึง การทดสอบที่ยื่นขอขอบข่ายการรับรอง ISO 15189



Accreditation No. 4015/49
ISO 15189 :2012

Test	Specimen	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
ใบรายงานผลการทดสอบ						
# CBC;Complete Blood Count						
WBC Count	EDTA	EI	6220	Cells/mm ³		5000 - 10000
Hemoglobin;Hb	EDTA	EI	13.7	g/dL		13.0 - 18.0
Hematocrit;Hct	EDTA	EI	42	%		35 - 49
RBC Count	EDTA	EI	L 4.46	Mcells/mm ³		4.70 - 6.10
MCV	EDTA	EI	93.0	fL		82.2 - 99.5
MCH	EDTA	EI	30.7	pg		26.5 - 31.2
MCHC	EDTA	EI	33.0	g/dL		31.8 - 36.4
RDW	EDTA	EI	H 14.9	%		11.5 - 14.5
Platelet Count	EDTA	EI	243000	Cells/mm ³		150000 - 400000
PMN;Neutrophil	EDTA	Micros	74	%		55 - 75
Lymphocyte	EDTA	Micros	21	%		20 - 35
Monocyte	EDTA	Micros	3	%		2 - 6
Eosinophil	EDTA	Micros	1	%		1 - 3
Basophil	EDTA	Micros	1	%		0 - 1
RBC Morphology	EDTA	Micros	Normal			Normal
Anisocytosis	EDTA	Micros	-			
Microcyte	EDTA	Micros	-			
Macrocyte	EDTA	Micros	-			
Hypochromia	EDTA	Micros	-			
Platelet from smear	EDTA	Micros	Adequate			Adequate
Chemistry						
Uric acid	Serum	E	H 9.1	mg/dL	Repeated	3.5 - 7.2
<div>Reported by : ประภัสสร ประภาพัฒญา (ทน. 4355)</div> <div>Analyst</div> <div>Date : 06/12/2016 13:03</div>						
<div>Approved by : สักัญญา ผ่องเพียร(ทน.5468)</div> <div>Lab supervisor on behalf of laboratory manager</div> <div>Date : 06/12/2016 13:15</div>						
LL,HH = ค่าที่อยู่ในช่วงวิกฤต L,H = ค่าที่ต่ำหรือสูงกว่าค่า Reference range Repeated = Confirmatory Repeated						
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น การแปลผลการตรวจวิเคราะห์ควรทำโดยผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เจ้าของไข้เท่านั้น ห้องปฏิบัติกรับรองผลทดสอบเฉพาะรายงานฉบับจริงหรือสำเนาจริงที่มีข้อมูลครบถ้วนทั้งฉบับ ในกรณีที่ต้องการค่าความไม่แน่นอนขยาย (Uncertainty) ของการทดสอบในใบรายงานผลสามารถร้องขอที่แผนกบริการลูกค้า FM-OF-31 Rev.11 วันที่บังคับใช้ 27 มิ.ย. 2559 เอกสารอ้างอิง SP-BL-17						

Printed Time : 09/12/2016 10:30:03



บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
BANGKOK R.I.A. LAB CO.,LTD. (CHIANG MAI)
288/4 ถ.มหิดล ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 052-080653 โทรสาร. 052-080654 www.brianet.com

page 2 / 3

Age : Sex :♂/M

Hospital/Clinic เบรียแล็บ (สาขาเชียงใหม่)

Collection Date

Collection Time

Received Date 06/12/2016

Received Time 11:34

Requested By

(HN Bria 1612060164 LN Bria : 1612060164)



1612060164

หมายถึง การทดสอบที่ได้รับรอง ISO 15189

รายการทดสอบที่ไม่มีเครื่องหมาย # หมายถึง การทดสอบที่ยื่นขอขอบข่ายการรับรอง ISO 15189



Accreditation No. 4015/49
ISO 15189 :2012

Test	Specimen	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
ใบรายงานผลการทดสอบ						
# Liver function test						
# Albumin	Serum	C	4.6	g/dL		3.5 - 5.0
Immunology						
Free testosterone*	Serum		L 4.4	ng/dL		4.7 - 24.4
Hormone						
# Estradiol;E2	Serum	CMIA	< 10	pg/mL		11.0 - 44.0
# Prolactin	Serum	CMIA	5.14	ng/mL		3.46 - 19.40
# Testosterone	Serum	CMIA	1.825	ng/mL		1.424 - 9.231
DHEA-S(DHEA-Sulfate Level)**	Serum	ECLIA	317.9	ug/dL		Male=80-560 Female=35-430
T3	Serum	CMIA	88	ng%		58 - 159
Free T3	Serum	CMIA	2.31	pg/mL		1.71 - 3.71
T4	Serum	CMIA	4.94	ug/dL		4.87 - 11.72
Free T4	Serum	CMIA	0.95	ng%		0.70 - 1.48
TSH	Serum	CMIA	1.02	uIU/mL		0.35 - 4.94
Sex Hormone Binding Globulin**	Serum	ECLIA	19.4	nmol/L		Age 20-49 yrs Male=32.4 - 128 Female=18.3 - 54.1 Age >=50 yrs Male=27.1 - 128 Female=20.6 - 76.7 Postmenopausal women untreated 14.1-68.9
Reported by : มาศสุภา ทรัพย์เจริญ (ทน.14177)			Approved by : นันทน์รินทร์ จินคำ(ทน.8927)			
Analyst			Lab supervisor on behalf of laboratory manager			
Date : 07/12/2016 13:46			Date : 08/12/2016 15:29			
LL,HH = ค่าที่อยู่ในช่วงวิกฤต		L,H = ค่าที่ต่ำหรือสูงกว่าค่า Reference range			Repeated = Confirmatory Repeated	
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น การแปลผลการตรวจวิเคราะห์ควรทำโดยผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เจ้าของไข้เท่านั้น						
ห้องปฏิบัติการรับรองผลทดสอบเฉพาะรายงานฉบับจริงหรือสำเนารายงานฉบับจริงที่มีข้อมูลครบถ้วนทั้งฉบับ						
ในกรณีที่ต้องการค่าความไม่แน่นอนขยาย (Uncertainty) ของการทดสอบในใบรายงานผลสามารถร้องขอที่แผนกบริการลูกค้า						
FM-OF-31 Rev.11 วันที่บังคับใช้ 27 มิ.ย. 2559 เอกสารอ้างอิง SP-BL-17						
Printed Time : 09/12/2016 10:30:03						

Printed Time : 09/12/2016 10:30:03



288/4 ถ.มหิดล ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 052-080653 โทรสาร. 052-080654 www.brianet.com

Age : Sex :♂/M

(HN Bria 1612060164 LN Bria : 1612060164)



รายการทดสอบที่ไม่มีเครื่องหมาย # หมายถึง การทดสอบที่อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO 15189



Accreditation No. 4015/49
ISO 15189:2012

Test	Specimen	Method	Result	Unit	Comment	Reference range
ใบรายงานผลการทดสอบ						
Sub-Contract						
IGF1 (จุฬา)*	Serum	ELISA	follows			
# Hemoglobin A1C(HbA1C)						
Hb A1C (DCCT/NGSP)	EDTA	T	4.6	%		4.0 - 6.0
Hb A1C (IFCC)	EDTA	T	27	mmol/mol		20 - 42
Estimated Average Glucose	EDTA	T	85	mg/dL		-
Free PSA/Total PSA ratio						
PSA;Prostatic Specific Ag	Serum	CMIA	0.617	ng/mL		0.000 - 4.000
Lipid profile						
Cholesterol	Serum	E	H 244	mg/dL	Repeated	< 200
Triglyceride	Serum	E	H 168	mg/dL	Repeated	< 150
HDL-Cholesterol	Serum	E	L 33	mg/dL		> 60
LDL-Cholesterol	Serum	E	H 164	mg/dL	Repeated	< 100
Comment : Patientes undergoing Fulvestrant (Faslodex) therapy may interfere with the ARCHITECT Estradiol assay leading to falsely elevated Estradiol results.						
** End of report **						
Reported by :						
Analyst						
Date :						
LL,HH = ค่าที่อยู่ในช่วงวิกฤต			L,H = ค่าที่ต่ำหรือสูงกว่าค่า Reference range		Repeated = Confirmatory Repeated	
Approved by :						
Lab supervisor on behalf of laboratory manager						
Date :						
FM-OF-31 Rev.11 วันที่บังคับใช้ 27 มิ.ย. 2559 เอกสารอ้างอิง SP-BL-17			Printed Time : 09/12/2016 10:30:03			