

CHEMISTRY

ฝ่าย เวชศาสตร์ชั้นสูง

page 1 of 1

ได้รับการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการ ISO 15189

ชื่อ นางปณุกา เสียงแจ้ว

เพศ หญิง อายุ 78 ปี

HN. 12014/66

หน่วยงานที่ส่งตรวจ : F/U Med Onco ภูมิสิริฯ 1 (นอกเวลา)

AN.

Access no. 246539460

Lab no. CC-243169/67

Specimen : Heparinized blood

วันที่เก็บส่งตรวจ : 24/04/2567 14:13:34

วันที่รับส่งตรวจ : 24/04/2567 13:44:23

Accreditation No. 4006/47

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าอ้างอิงในผู้ใหญ่เท่านั้น
<b>Creatinine</b>			
Creatinine	0.96	mg/dL	0.50 - 1.00
- Thai eGFR Equation	56.68	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
- eGFR MDRD (Caucasian)	56.21	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
- eGFR CKD-EPI	56.83	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
Bilirubin (Total)	0.77	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirubin (direct)	0.28	mg/dL	0.00 - 0.50
AST (SGOT)	53	H U/L	5 - 35
ALT (SGPT)	30	U/L	0 - 40
Alkaline phosphatase	131	H U/L	40 - 120

eGFR (estimated Glomerular Filtration Rate) เป็นวิธีการคำนวณอัตราการกรองของเสียที่ไต (GFR) จากค่า creatinine ในเลือด

ข้อมูลอ้างอิง (KDOQI clinical practice guidelines for chronic kidney disease)

CKD Stage1: eGFR  $\geq 90$  mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria, albuminuria, hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage2: eGFR = 60-89 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria, albuminuria, hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage3: eGFR = 30-59 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria, albuminuria, hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage4: eGFR = 15-29 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>

CKD Stage5: eGFR < 15 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ 02-2564251 ต่อ 222

Incalculable = ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากขาดข้อมูลบางค่าที่ใช้การคำนวณ

SCAN

Requested by รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬาร 24/04/2567 13:44:23

Reported by น.ส.มัลลิกา จารุอรณันท์

24/04/2567 14:13:36

Approved by น.ส.มัลลิกา จารุอรณันท์

24/04/2567 14:41:12

หมายเหตุผลตรวจ \* = ผิดปกติ L = ต่ำ LL = ต่ำ (วิกฤต) U, H = สูง HH = สูง (วิกฤต) = ค่าวิกฤต

◇ การทดสอบที่ไม่ได้ขอการรับรอง ISO 15189 Accreditation No. 4006/47 (เฉพาะห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถแล้ว)

CHEMISTRY

ฝ่าย เวชศาสตร์ชั้นสูง

page 1 of 1

ได้รับการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการ ISO 15189

ชื่อ นางปณุชา เสี่ยงแจ้ง

เพศ หญิง อายุ 78 ปี

HN. 12014/66

หน่วยงานที่ส่งตรวจ : F/U Med Onco ภูมิสิริฯ 1 (นอกเวลา)

AN.

Access no. 246539460

Lab no. CC-243169/67

Specimen : Heparinized blood

วันที่เก็บส่งตรวจ : 24/04/2567 14:13:34

วันที่รับส่งตรวจ : 24/04/2567 13:44:23

Accreditation No. 4006/47

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าอ้างอิงในผู้ใหญ่เท่านั้น
<b>Creatinine</b>			
Creatinine	0.96	mg/dL	0.50 - 1.00
- Thai eGFR Equation	56.68	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
- eGFR MDRD (Caucasian)	56.21	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
- eGFR CKD-EPI	56.83	mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
Bilirubin (Total)	0.77	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirubin (direct)	0.28	mg/dL	0.00 - 0.50
AST (SGOT)	53	H U/L	5 - 35
ALT (SGPT)	30	U/L	0 - 40
Alkaline phosphatase	131	H U/L	40 - 120

eGFR(estimated Glomerular Filtration Rate) เป็นวิธีการคำนวณอัตราการกรองของเสียที่ไต (GFR) จากค่า creatinine ในเลือด

ข้อมูลอ้างอิง (KDOQI clinical practice guidelines for chronic kidney disease)

CKD Stage1:eGFR  $\geq 90$  mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria,albuminuria,hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage2:eGFR = 60-89 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria,albuminuria,hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage3:eGFR = 30-59 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> ร่วมกับ proteinuria,albuminuria,hematuria หรือกายวิภาคไตผิดปกติ

CKD Stage4:eGFR = 15-29 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>

CKD Stage5:eGFR < 15 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ 02-2564251 ต่อ 222

Incalculable = ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากขาดข้อมูลบางค่าที่ใช้การคำนวณ

Requested by รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬาร 24/04/2567 13:44:23

Reported by น.ส.มัลลิกา จารุอรุณนันท์

24/04/2567 14:13:36

Approved by น.ส.มัลลิกา จารุอรุณนันท์

24/04/2567 14:41:12

หมายเหตุผลตรวจ \* = ผิดปกติ L=ต่ำ LL=ต่ำ(วิกฤต) U,H=สูง HH=สูง(วิกฤต) = ค่าวิกฤต

◇ การทดสอบที่ไม่ได้ขอการรับรอง ISO 15189 Accreditation No. 4006/47 (เฉพาะห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถแล้ว)

HEMATOLOGY

ฝ่าย เวชศาสตร์ชั้นสูง

page 1 of 2

ได้รับการรับรองความสามารถ

ชื่อ นางปณุกา เสียงแจ้ว

เพศ หญิง อายุ 78 ปี

ห้องปฏิบัติการ ISO 15189

HN. 12014/66

หน่วยงานที่ส่งตรวจ : F/U Med Onco ภูมิคุ้มกัน 1 (นอกเวลา)

AN.

Access no. 246539461

Lab no. CH-183520/67

Specimen : EDTA blood

วันที่เก็บส่งตรวจ : 24/04/2567 14:13:15

วันที่รับส่งตรวจ : 24/04/2567 13:44:27

Accreditation No. 4006/47

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าอ้างอิงในผู้ใหญ่เท่านั้น
<b>CBC</b>			
Red Cell Count	3.71	L x10 <sup>6</sup> /uL	3.9 - 5.5
Hemoglobin	10.1	L g/dL	12.0 - 15.0
Hematocrit	32.8	L %	36.0 - 45.0
MCV...	88.4	fL	80.0 - 100.0
MCH...	27.2	pg	27.0 - 33.0
MCHC...	30.8	L g/dL	33.0 - 37.0
RDW...	15.7	H %	11.0 - 14.5
Platelets Counts	225	x10 <sup>3</sup> /uL	150 - 450
MPV...	9.2	fL	
White Cell Count	7.48	x10 <sup>3</sup> /uL	4.5 - 11.0
Neutrophils %	68.3	%	40.0 - 70.9
Neutrophils #	5.11	x10 <sup>3</sup> /uL	1.8 - 7.8
Lymphocytes %	17.5	L %	22.2 - 43.6
Lymphocytes #	1.31	x10 <sup>3</sup> /uL	1.0 - 4.8
Monocytes %	6.8	%	0 - 7.3
Monocytes #	0.51	x10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.8
Eosinophils %	7.0	H %	0 - 4.1
Eosinophils #	0.52	H x10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.45
Basophils %	0.4	%	0 - 1.8
Basophils #	0.03	x10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.2

Requested by รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬาร 24/04/2567 13:44:27

Reported by น.ส.วรารัตน์ มาสะและ

24/04/2567 14:13:18

Approved by น.ส.วรารัตน์ มาสะและ

24/04/2567 14:22:33

หมายเหตุผลตรวจ \* = ผิดปกติ L=ต่ำ LL=ต่ำ(วิกฤต) U,H=สูง HH=สูง(วิกฤต) = ค่าวิกฤต



## HEMATOLOGY

## ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง

page 2 of 2

ได้รับการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการ ISO 15189

ชื่อ นางปณูชา เสี่ยงแจ้ง

เพศ หญิง อายุ 78 ปี

HN. 12014/66

หน่วยงานที่ส่งตรวจ : F/U Med Onco ภูมิสิริฯ 1 (นอกเวลา)

AN.

Access no. 246539461

Lab no. CH-183520/67

Specimen : EDTA blood

วันที่เก็บส่งตรวจ : 24/04/2567 14:13:15

วันที่รับส่งตรวจ : 24/04/2567 13:44:27



Accreditation No. 4006/47

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าอ้างอิงในผู้ใหญ่เท่านั้น
Nucleated Red Cell %	--	/ 100 WBC	
	<p>เป็นผลการตรวจวิเคราะห์จากเครื่องอัตโนมัติที่มี</p> <p>Limit of Detection ของ nRBC <math>0.02 \times 10^3/\mu\text{L}</math></p> <p>กรุณาพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์ร่วมกับอาการทางคลินิก</p>		
Nucleated Red Cell #	--	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	
	<p>เป็นผลการตรวจวิเคราะห์จากเครื่องอัตโนมัติที่มี</p> <p>Limit of Detection ของ nRBC <math>0.02 \times 10^3/\mu\text{L}</math></p> <p>กรุณาพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์ร่วมกับอาการทางคลินิก</p>		

SCAN

Requested by รศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬาร 24/04/2567 13:44:27

Reported by น.ส.วรารัตน์ มาสะและ

24/04/2567 14:13:18

Approved by น.ส.วรารัตน์ มาสะและ

24/04/2567 14:22:33

หมายเหตุผลตรวจ \* = ผิดปกติ L=ต่ำ LL=ต่ำ(วิกฤต) U,H=สูง HH=สูง(วิกฤต) = ค่าวิกฤต