

**ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	EDTA Blood	Complete Blood Cell Count (CBC)	Flow Cytometry Method : Sysmex XN3000 Analyzer
2.	Plasma	Prothrombin Time (PT)	Scattered Light Detection Method: Sysmex CA-1500, CS2100i Analyzer
3.	Plasma	Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	Scattered Light Detection Method: Sysmex : CA-1500 CS2100i Analyzer
4.	Urine	Urine Analysis (UA)	- Physical Examination - Chemical Examination: Iris ichem®velocity™, Iris IQ200 Elite Analyzer - Microscopic Examination
5.	Stool	Stool Examination	- Physical Examination - Microscopic Examination
6.	EDTA Blood	Malaria	Microscopic Examination : Thick & Thin Film : Wright – Giemsa Stain
7.	Pus, Sputum, Urine, Biological Fluid	Acid Fast Bacilli (AFB)	Microscopic Examination : Kinyoun Stain
8.	Pus, Sputum, Urine, Biological Fluid	Gram Stain	Microscopic Examination: Gram Stain

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9.	Pus, Sputum, Urine, Stool, Secretion Fluid, Hemoculture	Culture and Sensitivity Test - Gram Positive Cocci - Gram Negative Cocci - Gram Negative Rod	- Culture - Identification - Drug Sensitivity Test - Hemoculture : DL-BT240
10.	Serum	Anti-HIV	- Immunochromatography : SD Bioliue - Immunochromatography : Determine HIV 1/2 - Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) : Cobas 601 Analyzer
11.	Serum	Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg)	Chemiluminescence Immunoassay: Cobas 601 Analyzer
12.	Serum	Rapid Plasma Regim (RPR)	Flocculation
13.	EDTA Blood	CD4	Flow Cytometry: FC500 Ccoulter Analyzer
14.	Serum	Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer
15.	Serum	Triiodothyronine (T3)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer
16.	Serum	Free Thyroxine (FT4)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ใช้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17.	Whole Blood	ABO Blood Grouping	Agglutination : Cell Grouping and Serum Grouping
18.	Whole Blood	Rh Typing	Agglutination : Cell Grouping
19.	Plasma	Glucose	Hexokinase: Siemens Advia 1800 Analyzer
20.	Serum, Plasma	Blood Urea Nitrogen (BUN)	Enzymatic Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer
21.	Serum, Plasma	Creatinine	Jaffe Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer
22.	Serum, Plasma	Uric Acid	Enzymatic Colorimetric: Siemens Advia 1800 Analyzer
23.	Serum, Plasma	Cholesterol	Enzymatic Colorimetric: Siemens Advia 1800 Analyzer
24.	Serum, Plasma	Triglyceride	Enzymatic Colorimetric: Siemens Advia 1800 Analyzer
25.	Serum, Plasma	High Dencity Lipoprotein Cholesterol (HDLc)	Direct Method: Siemens Advia 1800 Analyzer
26.	Serum, Plasma	Low Dencity Lipoprotein Cholesterol (LDLc)	Direct Method: Siemens Advia 1800 Analyzer
27.	Serum, Plasma	Aspartate Aminotransferease (AST)	Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ใช้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
28.	Serum, Plasma	Alanine Aminotransferease (ALT)	Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer
29.	Serum, Plasma	Alkaline Phosphatase (ALP)	Kinetic Rate: Siemens Advia 1800 Analyzer
30.	Serum, Plasma	Total Protein	Biuret: Siemens Advia 1800 Analyzer
31.	Serum, Plasma	Albumin	Bromcresol Green: Siemens Advia 1800 Analyzer
32.	Serum, Plasma	Total Bilirubin	DCA/DPD : Siemens Advia 1800 Analyzer
33.	Serum, Plasma	Lactate Dehydrogenase (LDH)	IFCC: Siemens Advia 1800 Analyzer
34.	Serum, Plasma	CreatininePhophokinase (CPK)	NAC Enzymatic Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer
35.	Serum, Plasma	Total Calcium	CPC/Arzenaso: Siemens Advia 1800 Analyzer
36.	Serum, Plasma	Phosphorus	Molybdate UV : Siemens Advia 1800 Analyzer
37.	Serum, Plasma	Gamma-GT (GGT)	Enzymatic Kinetic: Siemens Advia 1800 Analyzer
38.	Serum, Plasma	Sodium	Indirect Ion Selective Electrode: Siemens Advia 1800 Analyzer
39.	Serum, Plasma	Potassium	Indirect Ion Selective Electrode: Siemens Advia 1800 Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
40.	Serum, Plasma	Chloride	Indirect Ion Selective Electrode: Siemens Advia 1800 Analyzer
41.	Serum, Plasma	Creatine Kinase MB (CK-MB)	NAC-opt. activity : Siemens Advia 1800 Analyzer
42.	EDTA Blood	Hb E Screening Test	DCIP
43.	EDTA Blood	Hb Typing	High Pressure Liquid Chromatography (HPLC): Automate : BIO-RAD variant II
44.	Serum, Plasma	Anti-HBs	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : Cobas e601 Analyzer
45.	Serum, Plasma	Prostate Specific Antigen (PSA)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer
46.	Serum, Plasma	Carcinoma Embryonic Antigen (CEA)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer
47.	Serum, Plasma	Alpha Fetoprotein (AFP)	Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) : DXI 800 Analyzer
48.	Urine	Pregnancy Test	Immunochromatography
49.	Serum	B-hcg	Chemiluminescence Immunoassay: DXI 800 Analyzer
50.	Serum	CA 125	Chemiluminescence Immunoassay: DXI 800 Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลำพูน ได้รับการรับรองความสามารถใน การตรวจวิเคราะห์
ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
51.	Serum	CA 19-9	Chemiluminescence Immunoassay: DXI 800 Analyzer
52.	Serum, Plasma	Magnesium	Xylidylblue : Siemens Advia 1800 Analyzer
53.	EDTA Blood	G-6PD	Fluorescent
54.	EDTA Blood	HbA1c	HPLC
55.	Heparinized Blood	Bilirubin	Spectrophotometry : BR-501 Analyzer
56.	Whole Blood	Cross Matching	Agglutination: WA Diana compactAnalyzer
57.	Urine	Urine Amphetamine	Immunochemistry

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 6 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 ธันวาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 4070/52

ให้ใช้ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)