

รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ที่เปิดให้บริการ /ส่งตรวจต่อนอกโรงพยาบาล(Lab นอก) ปี 2568

กลุ่มงานเทคนิคบริการและรังสีการแพทย์ โรงพยาบาลสวนปรุง

Test	Specimen	Method	ค่าอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
<b>Hematology</b>											
1. CBC	EDTA Blood 3 ml	Automation	See report	See report	90	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 4 ชม	1 ชม	3 ชม	1 ชม/30 นาทีกรณีไม่ดูกล้อง
2. ESR	EDTA Blood 3 ml	Lab นอก	See report	mm/hr	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 4 ชม	1 วัน	1 วัน	-
3. PT, INR	Citrate blood 2.5 ml	Lab นอก	See report	See report	75	ทุกวัน	ส่งทันที	ภายใน 4 ชม	1 วัน	1 วัน	-
4. PTT	Citrate blood 2.5 ml	Lab นอก	See report	See report	85	ทุกวัน	ส่งทันที	ภายใน 4 ชม	1 วัน	1 วัน	-
5. Thrombin time	Citrate blood 2.5 ml	Lab นอก	See report	See report	80	ทุกวัน	ส่งทันที	ภายใน 4 ชม	1 วัน	1 วัน	-
6. G6PD	EDTA Blood 3 ml	LAB นอก	See report	See report	70	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 8 ชม	1 วัน	1 วัน	-
<b>Chemistry</b>											
7. Glucose	NaF Blood 2 ml	Enzyme Glucose Oxidase	74-106	mg/dL	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
8. Hemoglobin A1C	EDTA Blood	Boronated affinity	4.0-6.0	%	150	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
9. BUN	Clot blood 5ml	Enzyme-Urease UV (Kinetic)	M : 9.0-20.5 F : 7.3-18.8	mg/dL	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
10. Creatinine	Clot blood 5ml	Enzyme Kinetic	M : 0.67-1.17 F : 0.51-0.95	mg/dL	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
11. Urine protein 24hr	Urine with preservative	Lab นอก	See report	See report	50	ทุกวัน	2-8°C	-	1 วัน	-	-
<b>Electrolyte</b>											
12. Sodium (Na)	Clot blood 5ml	Direct ISE	135-145	mmol/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 2 ชม	1 ชม	2 ชม	1 ชม
13. Potassium(K)	Clot blood 5ml	Direct ISE	3.5-5.0	mmol/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 2 ชม	1 ชม	2 ชม	1 ชม

Test	Specimen	Method	ค่าอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
14. Chloride (Cl)	Clot blood 5ml	Direct ISE	97-107	mmol/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 2 ชม	1 ชม	2 ชม	1 ชม
15. Total CO2	Clot blood 5ml	Direct ISE	19-29	mmol/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 2 ชม	1 ชม	2 ชม	1 ชม
Liver Function Test											
16. Total protein	Clot blood 5ml	Biuret method	6.4-8.3	g/dL	60	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
17. Albumin	Clot blood 5ml	Bromocresol Green	3.5-5.2	g/dL	30	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
18. Globulin	Clot blood 5ml	Calculation	0.1-1.2	mg/dL		ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
19. Total bilirubin	Clot blood 5ml	Photometric test with 2,4 dichloro-aniline	0.0-0.2	mg/dL	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
20. Direct bilirubin	Clot blood 5ml	Photometric test with 2,4 dichloro-aniline	0.2-0.8	mg/dL	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
21. SGOT(AST)	Clot blood 5ml	Enzyme UV (kinetic) IFCC without pyridoxal phosphate	M : 0-35 F : 0-31	U/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
22. SGPT (ALT)	Clot blood 5ml	Enzyme UV (kinetic) IFCC without pyridoxal phosphate	M : 0-45 F : 0-34	U/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
23. ALP(ALK)	Clot blood 5ml	Kinetic photometric IFCC	M : 53-108 F : 42-98	U/L	40	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
24. GGT	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report		130	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
25. Amylase	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	100	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
Lipid Profile											
26.Total Cholesterol	Clot blood 5ml	Enzymatic colorimetric	≤ 200	mg/dL	60	อังคาร,พุธ	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
27. Triglyceride	Clot blood 5ml	Enzymatic colorimetric	< 150	mg/dL	60	อังคาร,พุธ	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
28. HDL Cholesterol	Clot blood 5ml	Accelerator Selective Detergent	M : 30-70 F : 30-85	mg/dL	100	อังคาร,พุธ	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
29. LDL-Cholesterol	Clot blood 5ml	Direct method	< 130	mg/dL	150	อังคาร,พุธ	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
30. Uric acid	Clot blood 5ml	Enzyme Uricase UV	M : 3.5-7.2 F : 2.6-6.0	mg/dL	60	อังคาร,ศุกร์	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม

Test	Specimen	Method	ค่าอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
31. Total Calcium	Clot blood 5ml	Color photometric method (Arsenazo)	8.6-10.3	mg/dL	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
32. Phosphorus	Clot blood 5ml	Photometric method using phosphomolybdate	M : 1.8-2.6 F : 1.9-2.5	mg/dL	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
33. Magnesium	Clot blood 5ml	Color photometric method Xylidyl blue	2.7-4.5	mg/dL	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
34. CK-MB	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	90	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	1 วัน	1 วัน	-
35. LDH	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	60	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
36. CPK	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	60	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
Thyroid function test(37-39)											
37. Free T3	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	170	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
38. Free T4	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	150	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
39. TSH	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	170	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
40. AFP	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
41. CEA	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	280	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
42. PSA	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	400	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
43. CA-125	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	550	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
44. CA-19-9	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	550	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
45. CA-153	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	550	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
46. Parathyroid hormone (PTH)	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	210	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
47. Serum Iron	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	100	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
48. Ferritin	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	310	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
49. Transferrin	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
50. TIBC	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	80	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
51. Blood Ammonia	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	350	ทุกวัน	นำส่งทันทีภายใน 15 นาที แช่มาในน้ำแข็ง/gel pack	-	1 วัน	-	-

Test	Specimen	Method	ค่าอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
Drug level											
52. Lithium	Clot blood 5ml	Direct ISE	0.5-1.2	mmol/L	380	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	2 ชม	3 ชม	2 ชม
53. Dilantin (Phenytoin)	Clot blood 5ml	Lab นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	1 วัน	1 วัน	-
54. Valproic acid (Depakine)	Clot blood 5ml	Lab นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	1 วัน	1 วัน	-
55. Carbamazepine	Clot blood 5ml	Lab นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	1 วัน	1 วัน	-
56. HLA-B75 ยีนแพ้ยา Cabamazepine	EDTA tube 5 ml	Lab นอก	See report	See report	1000	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 สัปดาห์	2 สัปดาห์	-
<b>Microscopy</b>											
57. Urine examination	กระป๋องพลาสติก ฝาเกลียว 10-20 ml	Microscopic examination	See report	See report	60	ทุกวัน	ใช้ปีสภาวะใหม่	ไม่รับตรวจเพิ่ม	1 ชม	3 ชม	1 ชม
58. Pregnancy test	กระป๋องพลาสติก ฝาเกลียว 3-5 ml	Immunochromatography	Negative	-	70	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 4 ชม.	1 ชม	2 ชม	30 นาที
59. Stool examination	กระป๋องทึบ มีฝาปิด 1 ซ้อน	Microscopic examination	See report	See report	60	ทุกวัน	นำส่งทันที	ไม่รับตรวจเพิ่ม	1 ชม	3 ชม	1 ชม
60. Stool occult blood	กระป๋องทึบมีฝาปิด	Immunochromatography	Negative	-	30	ทุกวัน	นำส่งทันที	ภายใน 1 ชั่วโมง	1 ชม	2 ชม	30 นาที
61. Malaria thin film	EDTA tube 3 ml	Microscopic examination	Not found	-	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 4 ชม	1 ชม	3 ชม	1 ชม
Body fluid exam											
62. Cell count and diff	ขวด sterile 1-2 ml	Microscopic examination	See report	See report	50	ทุกวัน	นำส่งทันที	-	4 ชม	4 ชม	-
63. India ink	ขวด sterile 1-2 ml	Microscopic examination	Not found	-	60	ทุกวัน	นำส่งทันที	-	1 ชม	4 ชม	1 ชม
64. CSF Protein	ขวด sterile 1-2 ml	LAB นอก	See report	See report	40	ทุกวัน	นำส่งทันที	-	1 วัน	1 วัน	-
65. CSF Glucose	ขวด sterile 1-2 ml	LAB นอก	See report	See report	40	ทุกวัน	นำส่งทันที	-	1 วัน	1 วัน	-

Test	Specimen	Method	คำอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
<b>Serology</b>											
66. Anti-HIV	Clot blood 5ml	Immunochromatography	Negative	-	120	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
67. HBSAg	Clot blood 5ml	Immunochromatography	Negative	-	70	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
68. Anti-HBs	Clot blood 5ml	Immunochromatography	Negative	-	150	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	3 ชม	1 ชม
69. Anti-HAV (IgM/IgG)	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	400	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
70. Anti-HCV	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
71. VDRL	Clot blood 5ml	Rapid Plasma Reagin (RPR) Test	Non reactive	-	50	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	2 ชม	3 ชม	2 ชม
72. TPPA	Clot blood 5ml	Particle Agglutination	Negative	-	100	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	4 ชม	4 ชม	-
73. Urine methamphetamine screening	กระป๋องพลาสติกฝาเกลียว 3-5 ml	Competitive Immunochromatography	Negative	-	100	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	2 ชม	30 นาที
74. Urine marijuana screening	กระป๋องพลาสติกฝาเกลียว 3-5 ml	Competitive Immunochromatography	Negative	-	145	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	2 ชม	30 นาที
75. Urine Opiate, Morphine, Heroin Screening	กระป๋องพลาสติกฝาเกลียว 10-20 ml	Competitive Immunochromatography	Negative	-	140	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	1 ชม	2 ชม	30 นาที
76. Rheumatoid factor	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	80	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
77. ANA, ANF	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	450	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
78. Widal test	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report		ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
79. Weil Felix test	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report		ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
80. Rubella IgG	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	200	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
81. Rubella IgM,	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
82. Cryptococcus Ag	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	270	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
83. Dengue Ab IgG, IgG	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	260	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
84. Influenza screening test	Nasopharyngeal Swab	LAB นอก	See report	See report	350	ทุกวัน	2-8°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-

Test	Specimen	Method	คำอ้างอิง	หน่วย	ราคา	วันเปิดให้บริการ	การเก็บรักษา	ขอส่งตรวจเพิ่ม	TAT OPD	TAT IPD	ผลด่วน
85. Anti-HBc IgM/IgG	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	300	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
86. Cryptococcus Ag	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	270	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
87. Dengue Ab IgG, IgG	Clot blood 5ml	LAB นอก	See report	See report	260	ทุกวัน	-20°C	ภายใน 24 ชม.	2 วัน	2 วัน	-
88. COVID-19 วิธี RT PCR	Nasopharyngeal Swab หรือ Throat swab ใน UTM หรือ VTM	LAB นอก	See report	See report	900	ทุกวัน	2-8°C นำส่งทันที	-	1 วัน	1 วัน	-
<b>Microbiology</b>											
89. Acid Fast stain (AFB)	กระป๋องพลาสติกฝาเกลียว	Microscopic examination	Not found	-	60	ทุกวัน	2-8°C	-	3 ชม	4 ชม	3 ชม
90. Gram stain	ขวด Sterile	Lab นอก	See report	See report	65	ทุกวัน	2-8°C	-	1 วัน	1 วัน	-
91. KOH Preparation	ใช้สไลด์รองรับขุยผิวหนังที่หลุดออกจากการขูดให้ได้ปริมาณมากพอ ใช้สไลด์อีกหนึ่งแผ่นปิดทับขุยผิวหนังไว้ พันด้วยเทปกาวใสให้สไลด์ประกบกันแน่น	Microscopic examination	Not found	-	60	ทุกวัน	RT	-	2 ชม	1 วัน	2 ชม
92. Hemo culture	Hemoculture Bottle	LAB นอก	See report	See report	300/1 bot	ทุกวัน	RT	-	3 วัน	3 วัน/5 วัน	-
93. Urine culture	กระป๋อง sterile	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	2-8°C	-	3 วัน	3 วัน	-
94. Stool Culture	Carry baire Transport medium	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	RT	-	3 วัน	3 วัน	-
95. Pus culture	Stuart Transport medium- Pus	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	RT	-	3 วัน	3 วัน	-
96. Sputum culture	กระป๋อง sterile	LAB นอก	See report	See report	250	ทุกวัน	2-8°C	-	3 วัน	3 วัน	-

หมายเหตุ : สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ห้องปฏิบัติการ กลุ่มงานเทคนิคบริการและรังสีการแพทย์ โทรศัพท์ 60410,60411