รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
35250	(Caseระบาด) IFN-Gamma release assay for TB(Mycobacterium tuberculosis stimulate gamma interferon panel)	(Caseระบาด) IFN-Gamma release assay for TB(Mycobacterium tuberculosis stimulate gamma interferon panel)	QuatiFERON TB Gold Plus (QFT Plus)	Heparinized Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
36603	(Caseระบาด)PCR for Chikungunya virus	(Caseระบาด)PCR for Chikungunya virus	real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; แบบสอบสวนโรค ส่ง สคร.2 เพื่อนำไปตรวจต่อที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่2 พิษณุโลก	See report sheet	-		✓		1 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
37999	(Caseระบาด)PCR for Dengue serotype	(Caseระบาด) PCR for Dengue serotype	Multiplex real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; แบบสอบสวนโรค ส่ง สคร.2 เพื่อนำไปตรวจต่อที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่2 พิษณุโลก	See report sheet	-		✓		1 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
36466	(Caseระบาด)PCR for Enterovirus	(Caseระบาด) PCR for Enterovirus	Real time PCR	Rectal swab/throat swab in UTM พร้อมใบนำส่ง; แบบสอบสวนโรค ส่ง สคร.2 เพื่อนำไปตรวจต่อที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่2 พิษณุโลก	See report sheet	-		✓		1 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
37999	(Caseระบาด)PCR for Gene X-pert MTB	(Caseระบาด) PCR for Gene X-pert MTB	real time PCR	Sputum , bronchoalveolar lavage (BAL)	Not detected			✓		2 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	รพ.พุทธฯ
37999	(Caseระบาด)PCR for MERS-COV	(Caseระบาด) PCR for MERS-COV	real time PCR	Nasal/throat swab in UTM พร้อมใบนำส่ง; แบบสอบสวนโรค ส่ง สคร.2 เพื่อนำไปตรวจต่อที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่2 พิษณุโลก	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
37999	(Caseระบาด)PCR for Monkeypox(MPXV)	(Caseระบาด) PCR fo r Monkeypox(MPXV)	real time PCR	Swab จากแผล/ Thorat swab in VTM/Plasma/serum (พร้อมแบบสอบสวนโรค)	ไม่พบเชื้อ			✓		2 วัน		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	กรมวิทย์
37999	(Caseระบาด)PCR for Zika virus	(Caseระบาด) PCR for Zika virus	real time PCR	Clot 5 mL หรือ urine 2 mL พร้อมใบนำส่ง; แบบสอบสวนโรค ส่ง สคร.2 เพื่อนำไปตรวจต่อที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่2 พิษณุโลก	See report sheet	-		✓		1 สัปดาห์		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	สคร.2 พิษณุโลก
37999	(Caseระบาด)Polio Culture	(Caseระบาด) Polio Culture	Cell culture	Stool (พร้อมแบบสอบสวนโรค)	ไม่พบเชื้อ			✓		25 วัน		-	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	กรมวิทย์
32001	(Preterm) Electrolyte (Na, K, Cl, CO2)	(Preterm) Electrolyte	indirect Ion selective electrode, CO2 = Enzymatic	Heparin Blood 1 mL	Na = 136 – 145 K = 3.4 – 4.5 Cl = 98 – 107 Co2 = 22 – 29	Na = mmol/L K = mmol/L CL = mmol/L CO2 = mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	100	งาน ห้องปฏิบัติการกลาง	
32309	(Preterm) Alkaline phosphatase	(Preterm) ALP	Colorimetric	Heparin Blood 1 mL	เด็ก 0–14 วัน = 83–248 15 วัน–1 เดือน = 122–450	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งาน ห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32201	(Preterm) BUN	(Preterm) BUN	Enzymatic	Heparin Blood 1 mL	4-19	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30101	(Preterm) CBC	(Preterm) CBC	1.Fluorescence Flow Cytometry method using semi-conductor laser 2.Hydrodynamic Focusing Direct current method 3.Cumulative Pulse Height Detect method 4.SLS hemoglobin method 5.Microscopy method	EDTA Blood 0.5 mL	Parameter WBC= 5-30 X 103 cells / µl. RBC=4.1-6.1 X 106 cells / µl. Hb = 13.5-20.5 g/dl Hct= 42-64 % MCV=88-126 fL MCH= 35-41 pg MCHC= 34-38 g/dl RDW= 11-16.7 % Platelet=150-450 cells/mm3 PMN= 32-54% Lymp=36-60% Mono=1-8% Eo=1-6% Baso= 0-1.1%	หน่วยวัด CBC	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	90	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32202	(Preterm) creatinine	(Preterm) Cr	Enzymetic	Heparin Blood 1 mL	0.31-0.88	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32203	(Preterm) Glucose	(Preterm) Glucose	Enzymatic	Sodium fluoride blood 3 mL	50-80	mg/dL	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30104	(Preterm) Hematocrit	(Preterm) Hct	Spun หรือ Automation CBC	Capillary blood heparinized หรือ EDTA Blood 0.5 mL	42-64	%	✓		ทุกวัน	15 นาที	-	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32107	(Preterm) Magnesium	(Preterm) Mg	Colorimetric	Heparin Blood 1 mL	1.5-2.2	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32209	(Preterm) Microbilirubin (MB)	(Preterm) MB	Absorbance	Capillary blood heparinized 2 Capillary (ห้ามโดนแสง)	1.2-12	mg/dL	✓		ทุกวัน	15 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32103	(Preterm) potassium	(Preterm) K	Ion selective electrod	Heparin Blood 1 mL	3.4 - 4.5	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30201	(Preterm) PT	(Preterm) PT	Coag	3.2% Sodium Citrate 1 mL	10.90-13.10	Second	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	75	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30103	(Preterm) reticulocyte count	(Preterm) RET	Automated count by Fluorescence Flow Cytometry method using semi-conductor laser	EDTA Blood 0.5 mL	2-6%	RBC count = x10^6 cell/ul Reiculocyte# = x10^6 cell/ul Reiculocyte = %	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32608	(Preterm) TSH	(Preterm) TSH	ECLIA	Heparin Blood 1 mL	0.27 - 4.20	uIU/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	170	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36599	(STAT 1.30 ชั่วโมง, รายงานค่า Ct.)SARS coronavirus 2, 2 gene [+/-] in Respiratory specimen by NAA with probe detection	(STAT 1.30 ชั่วโมง)SARS coronavirus 2 RT-PCR	Real time PCR	Nasopharyngeal swab in VTM (พร้อมแบบฟอร์มการส่งตรวจ Real Time-PCR for COVID -19 : FR-CP-167)	Not detected		✓		ทุกวัน	90 นาที	-	900	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32418	1,25-Dihydroxyvitamin D (active form)	1,25-Dihydroxyvitamin D (active form)	ELISA	Clotted Blood 5 mL	19.0-79.3	pg/mL		✓		2 สัปดาห์		900	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32606	17-OH-progesterone (17-Hydroxyprogesterone Quantitative)	17-OH-progesterone	RIA	Clotted Blood 5 mL	0.10 – 1.50 ng/mL	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		1700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
34113	17-OHCS, Urine (17-Hydroxycorticosteroids)	17-OHCS(Urine)	RIA	Urine 24 hrs + HCL	Male : 4 – 14 Female : 2 – 12	mg/24hr		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30204	20 minute Whole Blood Clotting Time	20WBCT	1 Tube Clotting Method (Whole Blood)	**โทรแจ้งห้องแลป**	≤20 min (Complete Clot/Partial Clot = Normal)	min	✓		ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	5 Chromosome Prenatal Screening(QF-PCR)	QF-PCR	Quantitative fluorescence PCR	Amniotic 5-10 mL Chromosome study and Special test requestion form	See report sheet	-		✓		7 วัน		3360	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	MGC
33107	Acetaminophen (quantitative)	PARA	MEIA	Heparin Blood 5 mL	10 – 30	ug/mL	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33550	Acetone (quantitative)	Acetone (quantitative)	GC/HS	Urine 30 – 50 mL	0 – 50	mg/dL		✓		3 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Acetylcholine receptor Ab	Acetylcholine receptor Ab	RIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.25 nmol/L	nmol/L		✓		1 เดือน		2480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Acetylcholinesterase activity in RBC or Plasma (Organophosphate)	Acetylcholinesterase activity in RBC or Plasma (Organophosphate)	ELISA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Negative	Negative		✓		1 เดือน		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32601	ACTH (Corticotropin)	ACTH	ECLIA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	7.2 – 63.3	pg/mL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30235	ADAMTS13 activity	ADAMTS13 activity	ELISA	3.2%Sodium Citrate Blood 2 ml (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	73-164	U/dl		✓		2 สัปดาห์		2000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33801	Adenosine deaminase (body fluid)	ADA (body fluid)	Enzymatic	Pleural fluid 1-2 ml or CSF 1-2 mL or Serum 5 mL	Pleural fluid 0 - 33 U/L CSF 0 - 10 U/L Serum 0 - 18 U/L	U/L		✓		1 วัน		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Adenovirus IgM (ELISA)	Adenovirus IgM (ELISA)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36555	Adenovirus viral load	Adenovirus viral load	Real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) **หรือ** Urine/Body fluid 10 mL **หรือ** CSF; sterile 2 mL	Detection rang 250 – 1,000,000 cp/mL	copies/mL		✓		7 days		1540	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
35101	Aerobic culture and sensitivity	Culture	Aerobic culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ	No growth	Prid	✓		ทุกวัน	1 สัปดาห์	–	250	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	AFB culture,Automate (Hemo positive)	AFB culture,Automate (Hemo positive)	culture by automate	ขวด hemoculture(auto positive}	See report sheet	–		✓		45 วัน		3580	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35001	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	AFB	Acid fast stain	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	120 นาที	–	60	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
32403	Albumin (Quantitative)	Alb	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	- เด็กอายุ 0-4 วัน 2.8-4.4 - เด็กอายุ 4 วัน-14 ปี 3.8-5.4 - เด็กอายุ 14-18 ปี 3.2-4.5 - ผู้ใหญ่อายุ >18 ปี 3.5-5.2	g/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32403	Albumin in Body Fluid	Albumin in Body Fluid	Colorimetric	Body fluid 2 mL	–	g/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32314	Aldolase	Aldolase	Enzymatic	Clotted Blood 5 mL	2 – 8	U/L		✓		2 สัปดาห์		150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32604	Aldosterone	Aldosterone	EIA	Clotted Blood 5 mL	ท่านั่ง 4 - 31 ng/dL ท่านอน 1 - 16 ng/dL	ng/dL		✓		2 สัปดาห์		720	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32309	Alkaline phosphatase	ALP,Alkaline Phosphatase	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	- เด็ก 0-14 วัน = 83-248 - เด็ก 15 วัน-1 ปี = 122-469 - เด็ก 1-10 ปี = 142-335 - เด็ก 10-13 ปี = 129-417 - เด็กชาย 13-15 ปี = 116-468 - เด็กหญิง 13-15 ปี = 57-254 - เด็กชาย 15-17 ปี = 82-331 - เด็กหญิง 15-17 ปี = 50-117 - เด็กชาย 17-19 ปี = 55-149 - เด็กหญิง 17-19 ปี = 45-87 - Audlut>19 ปี ชาย = 40–129 หญิง = 35 - 104	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31011	Alkaptonuria, Urine (Homogentisate)	Alkaptonuria Urine	Microscopic	Urine 10 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37302	Alpha Fetoprotein (AFP) (Alpha-1-Fetoprotein)	AFP	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0 - 7.02	ng/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37250	Alpha1-Antitrypsin	Alpha1-Antitrypsin	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	90 - 200	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33501	Aluminium (quantitative)	Aluminium (quantitative)	AAS-GF	Clotted Blood 5 mL	Normal < 1 Exposed < 2	ug/dL		✓		3 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32210	Ammonia	Ammonia	Enzymatic	EDTA Blood 3 ml	Male = 16 - 60 Female = 11 - 51	umol/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32303	Amylase,serum	Amy	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	28.00 - 100.00 U/L	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
34114	Amylase,urine	Urine Amylase	Enzymatic	Urine 10 mL	21 - 441	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	80	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
35102	Anaerobic culture and sensitivity	Anaerobic culture and sensitivity	Anaerobic culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ (ไม่รับทดสอบในสิ่งส่งตรวจที่มาจากระบบทางเดินหายใจ/แผลเปิด หรือบริเวณที่มีการสัมผัสอากาศ)	No growth	Prid		✓		4 สัปดาห์		300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Androstenedione(ADD)	Androstenedione	EIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 2.1 - 10.8 Female : 1.0 - 11.5	nmol/L		✓		4 สัปดาห์		3030	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31212	Angiostrongylus Ab (Serum)	Angiostrongylus Ab (Serum)	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		910	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti Cardiolipin IgA	Anti Cardiolipin IgA	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti DNase B	Anti DNase B	NEPH	Clotted Blood 5 mL	1 – 200	U/mL		✓		2 สัปดาห์		415	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37023	Anti Interferon gamma antibody	Interferon gamma auto antibody	ELISA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	U/mL		✓		4 สัปดาห์		800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti intrinsic facter	Anti intrinsic facter	IFA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	U/mL		✓		2 สัปดาห์		4020	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti Mullerian Hormone	AMH	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	2.27 ng/ ml ;AFP >15	ng/ml	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์		1930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Anti parietal cell antibody	Anti-parietal cell antibody	EIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		2810	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37024	Anti thyroid peroxidase (TPO antibody)	Anti-TPO	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Less than 34	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-Acetylcholine receptor (Anti AChR) and Muscle specific tyrosine kinase (anti MuSK)	Anti-Acetylcholine receptor (Anti AChR) and Muscle specific tyrosine kinase (anti MuSK)	IFA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		45 วัน		2590	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37233	Anti-Beta-2 glycoprotein 1 IgG (Quantitative)	Anti-Beta-2 glycoprotein 1 IgG (Quanti)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative(< 20 RU/mL)	RU/mL		✓		2 สัปดาห์		290	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37234	Anti-Beta2 glycoprotein 1 IgM (Quantitative)	Anti Beta2 glycoprotein 1 IgM(Quanti)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative(< 20 RU/mL)	RU/mL		✓		2 สัปดาห์		230	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37207	Anti-Cardiolipin IgG (Quantitative)	Anti-Cardiolipin IgG(Quantitative)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	U/mL		✓		2 สัปดาห์		240	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37208	Anti-Cardiolipin IgM (Quantitative)	Anti-Cardiolipin IgM(Quantitative)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	U/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37022	Anti-CCP, Cyclic Citrullinated Peptide IgG Antibody	Anti-CCP	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	0 - 18	U/mL	✓		พุธ ,พฤหัสบดี	1 สัปดาห์	45 นาที	480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
38522	Anti-CIC-C1q IgG	C1q	ELISA	Clotted Blood 5 mL	0-20	RU/mL		✓		3 สัปดาห์		280	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	Anti-collagen type VII IgG	Anti-collagen type VII IgG	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		40 วัน		1550	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-desmoglein Ab I & III	Anti-desmoglein Ab I & III	EIA	Clotted Blood 5 mL	I (Negative < 14 u/mL) , III (Negative < 7 u/mL)	U/ml		✓		3 สัปดาห์		1050	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37004	Anti-dsDNA Ab (DNA double strand Ab, Quantitaive)	Anti-dsDNA	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	210	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Anti-Histone	Anti-Histone	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	645	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Anti-Jo1	Anti-Jo1	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	645	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37010	Anti-La (SS-B) Ab (Sjogrens syndrome-B extractable nuclear Ab Quantitative)	Anti-La	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37018	Anti-LKM (Liver-Kidney-Microsome) Ab (Quantitative)	Anti-LKM	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37013	Anti-MPO (Myeloperoxidase) Ab (Quantitative)	Anti-MPO	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative : <20	RU/mL		✓		2 สัปดาห์		550	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein(Anti-MOG)	Anti-MOG	EIA	Clotted Blood 5 mL CSF 1-2 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		2260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-Neuronal IgG Profile	Anti-Neuronal IgG Profile	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		1 เดือน		3690	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37008	Anti-nRNP Ab (ELISA) (Ribonucleoprotein extractable nuclear Ab Quantitative)	Anti-nRNP	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Anti-PF4 Ab by ELISA	Anti-PF4 Ab by ELISA(รพ.จุฬาฯ)	ELISA	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form	Negative (0.000-0.250)	-		✓		7 Days		3360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-PLA2 Receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor IgG)	Anti-PLA2 Receptor IgG	ELISA	Clotted Blood 5 mL	0-20	RU/mL		✓		3 weeks		1270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Anti-PM-Scl	Anti-PM-Scl	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37014	Anti-PR3 (Proteinase 3)	Anti-PR3	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative (<20 RU/mL)	RU/mL		✓		2 สัปดาห์		550	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36740	Anti-Rickettsia (IFA for Scrub)	Anti-Rickettsia (IFA for Scrub)	IFA	Clotted Blood 5 mL (ต้องเจาะเลือด 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
37009	Anti-Ro (SS-A)	Anti-Ro	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37011	Anti-Scl 70 Ab	Anti-Scl 70 Ab	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37006	Anti-Sm Ab (ELISA)	Anti-Sm Ab	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37211	Anti-Thyroglobulin Ab	Anti-Thyroglobulin Ab	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Less than 100 IU/mL	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Antibody against glutamic Acid Decarboxylase(Anti-GAD)	Anti - GAD	ELISA	Clotted Blood 5 mL	< 10 IU/mL : Negative ≥ 10 IU/mL : Positive	U/ml		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37021	Antibody against glutamic Acid Decarboxylase(GAD)/Tyrosine Phosphatase(IA2)(Anti GAD/IA2)(37021)	Anti GAD/IA2	ELISA	Clotted Blood 5 mL	< 10 IU/mL : Negative			✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37020	Anticardiolipin (IgA,IgG,IgM) Screening	Anti Cardiolipin (IgA IgG IgM) Screening	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37012	Anticentromere Ab	Anticentromere Ab	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33114	Antidepressants	Antidepressants	TLC	Urine 30 - 50 mL	50 - 100	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Antiganglioside Ab IgG (GM1, GM2,GM3,GD1a,GD1b,GT1b,GQ1b)	Antiganglioside Ab IgG	EIA	Clotted Blood 5 mL **(พร้อมแบบฟอร์มส่งตรวจ ห้องปฏิบัติการโรคภูมิคุ้มกันทางระบบประสาท)**	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Antiganglioside Ab IgM(GM1, GM2,GM3,GD1a,GD1b,GT1b,GQ1b)	Antiganglioside Ab IgM	EIA	Clotted Blood 5 mL **(พร้อมแบบฟอร์มส่งตรวจ ห้องปฏิบัติการโรคภูมิคุ้มกันทางระบบประสาท)**	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37016	Antimitrochondrial	Anti mitrochondrial	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37015	Antineutrophil Cytoplasmic Antibodies (ANCA) (Quantitative)	ANCA (p-ANCA c-ANCA)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Less than 1:10	-		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37003	Antinuclear Ab (FANA , ANA)	ANA	IFA	Clotted Blood 5 mL	-	-	✓		พฤหัสบดี	2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30229	Antithrombin III activity (chromogenic)	Antithrombin III	Chromogenic	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL **(จำนวน 2 tube) พร้อมแบบฟอร์ม** Hemostasis test requestion form	79.4-112 %	%		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32505	Apo lipoprotein A	Apo lipoprotein A	IT	Clotted Blood 5 mL	Male : 115 - 190 Female : 117 - 220	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32506	Apo lipoprotein B	Apo lipoprotein B	IT	Clotted Blood 5 mL	Male : 70 - 160 Female : 60 - 150	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37521	ApoE polymorphism PCR RFLP	ApoE polymorphism PCR RFLP	Real-time PCR	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์**	See report sheet	-		✓		35 วัน		1200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37025	Aquaporin4 (NMO-IgG)	NMO-IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL CSF 1-2 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33502	Arsenic (Gastric Lavage, Toxin sample)	Arsenic (Gastric Lavage, Toxin sample)	AAS	Gastric Lavage 10 ml	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33503	Arsenic (quantitative) in Blood	Arsenic (quantitative) in Blood	Mass Spectrometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	0 - 13	ug/L		✓		3 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37540	ARX - DNA analysis	ARX - DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		35 วัน		3000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35116	Aspergillus galactomannan Ag detection (Quantitative)	Aspergillus galactomannan Ag	EIA	Clotted Blood 5 mL BAL fluid 1-2 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37026	Autoimmune encephalitis Assay(IFA) Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction anti-NMDAR, anti-VGKC Lgi1,Caspr2,anti-GABabR,anti-AMPAR,anti-DPPX,ANNA2,ANNA3,anti-GAD,anti-CRMP5,anti-amphiphysin,anti-Ma2,anti-SOX1	Autoimmune encephalitis Assay	Idirect IFA	Clotted Blood 5 mL CSF 1-2 ml	Negative	-		✓		1 เดือน		3500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Autoimmune Liver Profile (AMA-M2,Anti-LKM,Anti LC-1,Anti-SLA/LP)	Autoimmune Liver Profile	Line Immuno assay	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		2040	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37552	Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) - DNA analysis	ADPKD - DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		12000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36504	Avian influenza virus, qualitative RT-PCR	Avian influenza virus, qualitative RT-PCR	Real-time PCR	Nasal /Throat swab in VTM, Nasopharyngeal wash, aspirate	Negative	-		✓		7 days		1600	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	B cell (CD19)	B cell (CD19)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36061	B.pseudomallei-Ab (Melioid titer) IgM/IgG quantification-Immunofluorescent assay(IFA)	Melioid titer	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative(< 50)			✓		4 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
36021	Bacterial Antigen (CSF), including H. influenzae, N. meningitidis, S. pneumoniae, S. agalactiae	Bacterial Antigen (CSF)	AGG	CSF 1-2 ml	Negative		✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Bacterial identification(Colony), Conventional method	Bacterial identification(Colony), Conventional method	Culture	Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	See report sheet	Prid		✓		2 สัปดาห์		1710	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Basement membrane zone BP180 IgG Ab	Anti-BP180	ELISA	Clotted Blood 5 mL	<20 IU/mL	IU/mL		✓		3 สัปดาห์		1330	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37999	Basement membrane zone BP230 IgG Ab	Anti-BP230	ELISA	Clotted Blood 5 mL	<20 IU/mL	IU/mL		✓		3 สัปดาห์		1330	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
30405	BCR/ABL gene for CML – RT-PCR)	RT-PCR for BCR/ABL	RT-PCR	EDTA Blood 3 mL จำนวน 3 tube หรือ EDTA Bone marrow 3 mL จำนวน 2 tube พร้อมใบขอตรวจทาง ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31102	Bence-Jones protein, Urine (Immunoglobulin light chains)	Bence Jone Protein	Heat Test	Urine 10 mL	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	รพ.พุทธฯ
33552	Benzene (quantitative)	Benzene (quantitative)	HPLC	Urine 30 – 50 mL (ควรเก็บปัสสาวะหลังเลิกงาน)	0 – 20 mg/L	mg/L		✓		3 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33123	Benzodiazepine (qualitative)	Benzodiazepine (qualitative)	TLC	Gastric content 30 50 ml	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33123	Benzodiazepine (Quantitative)	Benzodiazepine (Quantitative)	FPIA	Clotted Blood 5 mL	50 – 250	ng/mL		✓		14 days		870	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37254	Beta – crosslaps(Collagen crosslinked C – telopeptide)	Beta-crosslaps	ECLIA	EDTA Blood 3 ml (จำนวน 2 tube) (Fasting 12 hr.)	See report sheet	ng/mL		✓		1 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37303	Beta – HCG (Choriogonadotropin.beta subunit) (Quantitative)	Beta-HCG	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0.00 – 1.00	mIU/mL	✓		ทุกวัน	1 สัปดาห์	45 นาที	160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37304	Beta 2 microglobulin (serum) (Quantitative)	Beta 2 microglobulin(Serum)	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	1090 – 2530	ug/L		✓		2 สัปดาห์		480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31006	Bile, Urine	Bile Urine	Test strip	Urine 10 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32207	Bilirubin, Direct (Bilirubin.glucuronidated + Bilirubin.albumin bound)	DB	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	0.09 - 0.30	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32209	Bilirubin, Micro (Neonatal bilirubin panel)	MB	Absorbance	Capillary blood heparinized 2 Capillary (ห้ามโดนแสง)	1.2-12	mg/dL	✓		ทุกวัน	15 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32208	Bilirubin, Total	TB	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	เด็ก (0-15 ปี) = 0.15 -1.00 ผู้ใหญ่ (>15 ปี) = 0.15 - 1.20	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	BK Virus qualitative RT-PCR	BK Virus qualitative RT-PCR	Real-time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ Urine10-20 mL/Body fluid 2 mL หรือ CSF; sterile 2 mL	Undetectable	-		✓		7 days		2260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	BK Virus qualitative RT-PCR in Urine	BK Virus qualitative RT-PCR urine	PCR	Urine 10-20 mL	Undetectable	-		✓		7 days		2260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32002	Blood gas analysis	Blood gas	POCT	Arterial Blood	-	-	✓		ทุกวัน	-	15 นาที	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36024	Brucella spp. Ab	Brucella spp Ab	AGG	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37545	Bruton hypogammaglobulinemia - DNA analysis	Bruton hypogammaglobulinemia DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง ; แบบส่งตรวจ DNA and Biochemical Laboratory From	See report sheet	-		✓		35 วัน		6000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32201	BUN (Blood Urea Nitrogen)	BUN	Enzymatic	Heparin Blood 5 mL	เด็กอายุ 0-1 ปี 4-19, เด็กอายุ 1-18 ปี 5-18, ผู้ใหญ่อายุ 18-60 ปี 6-20 ผู้ใหญ่อายุ >60 ปี 8-23	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32624	C-peptide	C-peptide	CLIA	Clotted Blood 5 mL	0.90 - 7.10	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37103	C-reactive protein (CRP) (Quantitative)	CRP	IT	Heparin Blood 5 mL	Neonates (0-2 เดือน) 0.15 -4.1 Children (2-15 ปี) 0.15 -2.80 Adults (>15 ปี) 0.15 -5.00	mg/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	130	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37218	C-reactive protein(CRP),High sensitivity	hsCRP	IT	Heparin Blood 5 mL	Neonates(0-3 สัปดาห์) 0.1-4.1 Children(2 เดือน-15 ปี) 0.1-2.8 Adults (>15 ปี) < 5.00	mg/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	c1 Penicilloyl G Specific IgE quantitative	c1 Penicilloyl G	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 – 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37306	CA 125 (Cancer Ag 125) (Quantitative)	CA 125	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0 – 35	U/mL	✓		จันทร์,พุธ,พฤหัสบดี	1 สัปดาห์	45 นาที	550	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	CA 15-3	CA 15-3	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	1 – 25	U/ml	✓		พุธ,พฤหัสบดี	1 สัปดาห์	45 นาที	1230	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37307	CA 19-9 (Cancer Ag 19-9) (Quantitative)	CA 19-9	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0 – 39	U/mL	✓		จันทร์,พุธ,พฤหัสบดี	1 สัปดาห์	45 นาที	550	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37558	CADASIL DNA analysis (NOTCH3)	CADASIL DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 6 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		70 วัน		1200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
33524	Cadmium (quantitative) in blood	Cadmium (quantitative) in blood	AAS-GF	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Normal < 5 , Exposed < 10	ug/L		✓		4 สัปดาห์		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32615	Calcitonin	Calcitonin	CLIA	Clotted Blood 5 mL	0-13	pg/mL		✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32106	Calcium (Serum or Plasma, mg/dL)	Ca	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	เด็กอายุ 0-10 วัน 7.6-10.4 เด็กอายุ 10 วัน - 2 ปี 9.0-11.0 เด็กอายุ 2-12 ปี 8.8-10.8 เด็กอายุ 12-18 ปี 8.4-10.2 ผู้ใหญ่อายุ 18-60 ปี 8.6-10.0 ผู้ใหญ่อายุ 60-90 ปี 8.8-10.2, ผู้ใหญ่อายุ >90 ปี 8.2-9.6	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34118	Calcium 24 hr Urine	Calcium 24 hr Urine	Colorimetric	Urine 24 hrs	2.5 – 8.0	mg/24 hrs	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32110	Calcium, ionized	Calcium, ionized	ISE	Heparin Blood 5 mL	4.6 – 5.2	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
34006	Calcium, Urine	Urine Calcium	Colorimetric	Urine 10 mL	100 – 320	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33702	Cannabinoid(Quantitative)	Cannabinoid (Quantitative)	HPLC	Urine 10–20 mL (พร้อมแบบนำส่งปัสสาวะเพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติด)	Negative	–		✓		15 วัน		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33602	Carbamate	Carbamate	TLC	Gastric fluid 10 mL (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Negative	–		✓		3 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33101	Carbamazepine (quantitative)	Carbamazepine	MEIA	Heparin Blood 5 mL	8 – 12	ug/mL	✓		ทุกวัน เวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33804	Carboxyhemoglobin, (Quantitative)	CarboxyhemoglobinQuantitative)	Spectro.	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	ผู้ไม่สัมผัส น้อยกว่า 1, ผู้ที่สัมผัสต่อเนื่อง แต่ไม่สูบบุหรี่ น้อยกว่า 3.5	%SAT		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
34107	Catecholamine, Urine (Quantitative)	Catecholamine Urine (Quantitative)	HPLC	Urine 24 hrs	Epinephrine 9.3 – 122 Norepinephrine 72 – 505 nmol/day	nmol/day		✓		1 เดือน		1500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30101	CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by automation	CBC	1.Fluorescence Flow Cytometry method using semi-conductor laser 2.Hydrodynamic Focusing Direct current method 3.Cumulative Pulse Height Detect method 4.SLS hemoglobin method 5.Microscopy method	EDTA Blood 3 mL	ค่าอ้างอิง CBC	หน่วยวัด CBC	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	90	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30508	CD3 Count	CD3 Count	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL	CD3: 46.2 – 82.7 Abs. CD3: 960 – 2,430	% และ cells/µl		✓		2 สัปดาห์		750	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30509	CD4 Count	CD4	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL	CD3: 46.2 - 82.7 Abs. CD3: 960 - 2,430 CD4: 24.1-50.7 Abs. CD4: 470-1404	% และ cells/ul		✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	รพ.พุทธฯ
30510	CD8 Count	CD8 Count	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL	CD8: 17.1 - 44.6 CD8: 360 - 1250	% และ cells/ul		✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37308	CEA (Carcinoembryonic antigen)	CEA	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0.00 - 4.70	ng/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	280	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31301	Cell count and diff, Body fluid	Cell count	Physical + Fluorescent Flow cytometry + Microscopic	Body fluid 2 mL	-	-	✓		ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32406	Ceruloplasmin	Ceruloplasmin	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	20 - 60	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37522	Charcot - Marie-Tooth type IA DNA analysis	Charcot - Marie-Tooth type IA DNA analysis	Gene dosage analysis	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		35 วัน		2400	งานชั้นสูดรโรคติดเชื้อ	BPL
36601	Chikungunya IgG Ab (Qualitative)	Chikungunya IgG Ab	IFA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างตรวจโรคไข้เลือดออก ไข้เดงกี ไข้ชิคุนกุนยา ไข้ซิกา)	Negative (<1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36601	Chikungunya IgM Ab (Qualitative)	Chikungunya IgM Ab	IFA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างตรวจโรคไข้เลือดออก ไข้เดงกี ไข้ชิคุนกุนยา ไข้ซิกา)	IgM Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		1160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Chlamydia pneumoniae Antibody IgG	Chlamydia pneumoniae Ab IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:100)	-		✓		2 สัปดาห์		700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Chlamydia pneumoniae Antibody IgM	Chlamydia pneumoniae Ab IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		530	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Chlamydia Trachomatis Ab IgG	Chlamydia Trachomatis Ab IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1 : 100)	-		✓		2 สัปดาห์		1160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Chlamydia Trachomatis Ab, IgM	Chlamydia Trachomatis Ab IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 10)	-		✓		2 สัปดาห์		1160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32104	Chloride	Cl	Ion selective electrod	Heparin Blood 5 mL	98 - 107	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32104	Chloride, Urine	Chloride(Urine)	Indirect ISE	Urine 10 mL	-	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33554	Chloroform	Chloroform	GC/MS	EDTA Blood 3 mL หรือ NaF Blood 2.5 mL	Not found	Not found		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33803	Cholinesterase, Serum (Quantitative)	Cholinesterase Serum (Quantitative)	Automated (Butyrylthiocholine)	Clotted Blood 5 mL	Male 4620 – 11500 U/L Female 3930 – 10800 U/L	U/L		✓		1 วัน		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33505	Chromium (quantitative) in blood	Chromium(blood)	AAS-GF	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	0 – 5	ug/L		✓		30 days		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33505	Chromium (quantitative) in urine	Chromium(urine)	AAS-GF	Urine 50 ml	N < 5 ug/g creatinine , E < 30 ug/g creatinine	mg/dL,ug/L		✓		30 days		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37309	Chromogranin A (CgA)	Chromogranin A	CLIA	EDTA Blood 3 mL	0 – 76.3	ng/mL		✓		1 เดือน		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37575	Chromosome analysis – FISH technique (per probe used)	FISH	FISH	Heparinized Blood 4 mL (**จำนวน** 2 Tube) **พร้อมใบนำส่ง:** Chromosome Study and Special Test Requisition Form	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		3000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30402	Chromosome analysis (Amniotic fluid/CVS/Tissue)	Chromosome amniotic fluid	Karyotyping	Amniotic fluid **ปริมาณ** 15-20 mL (**พร้อมแบบส่งตรวจ** Laboratory Request form NIPS (NIFTY)-Chromosome study)	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		3000	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	MGC
30401	Chromosome analysis non-leukemia (Blood)	Chromosome study from Blood	Karyotyping	Heparinized Blood 5 mL **พร้อมแบบส่งตรวจ** Chromosome Study and Special Test Requisition Form	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		1800	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
30401	Chromosome analysis non-leukemia (Bone Marrow)	Chromosome Study from BM	Karyotyping	Heparinized Bone marrow **ปริมาณ** 5 mL **พร้อมแบบส่งตรวจ** Chromosome Study and Special Test Requisition Form	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		1800	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37999	Chromosome microarray	Chromosome microarray	microarray	EDTA Blood 3 mL (**จำนวน** 2 tube)	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		18540	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37546	Chronic granulomatous disease DNA analysis	Chronic granulomatous disease DNA analysis	Flow cytometry **ด้วยการใช้สี** dihydrorhodamine-123 (DHR)	EDTA Blood 3 mL (**จำนวน** 2 tube)	See report sheet	–		✓		2 **สัปดาห์**		6000	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
34124	Citrate, 24 hr Urine	Urine Citrate (24Hr)	ELISA	Urine 24 hrs (**ใช้** 6 N HCL 15 mL **เป็นสาร** preservative)	See report sheet	mg/dL		✓		2 **สัปดาห์**		530	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
36017	Clostidium difficile toxin (Qualitative)	C.difficile toxin A,B	Test strip (Immuno chromato Graphy)	Stool 3-5 g	Negative	–	✓		**ทุกวัน**	60 **นาที**	30 **นาที**	500	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	
37999	CMV Drug Resistance	CMV Drug Resistance	Next Generation Sequencing (NGS)	EDTA Blood 1.5 mL	See report sheet	–		✓		45 **วัน**		13260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32105	CO2	CO2	Enzymatic	Heparin Blood 5 mL	22 – 29	mmol/L	✓		**ทุกวัน**	60 **นาที**	30 **นาที**	40	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	
37999	Cocain (Urine)	Cocain	EIA	Urine 10 – 20 mL	Negative	–		✓		5 days		356	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37106	Cold agglutinin, (Qualitative)	Cold agglutinine	Precipitation	Clotted Blood 5 mL	Less than 1:16	–		✓		2 **สัปดาห์**		50	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37102	Complement C3 level – Nephelometry (Quantitative)	C3	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	90 – 180	mg/dL		✓		2 **สัปดาห์**		250	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37107	Complement C4 level (Quantitative)	C4	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	10 – 40	mg/dL		✓		2 **สัปดาห์**		300	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37105	Complement CH50 (Complement total hemolytic CH50, Quantitative)	CH50	Hemolytic assay	Clotted Blood 5 mL	20 – 40	U/mL		✓		2 **สัปดาห์**		150	งาน**ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	Comprehensive metabolic test	Comprehensive metabolic test	Tandem mass spectrometry	กระดาษซับเลือด (พร้อมใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		5340	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Confirmation of Salmonella serotype	Confirmation of Salmonella serotype	Conventional method and serotype test	colony ของเชื้อ	See report sheet	-		✓		3 สัปดาห์		2700	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
33506	Copper (24 hours urine)	Copper (24 hours urine)	AAS	Urine 24 hrs	0 – 80	ug/L		✓		2 สัปดาห์		220	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33506	Copper (quantitative)	Copper (quantitative)	AAS	Clotted Blood 5 mL or Urine 30–50 mL	See report sheet	ug/dL		✓		2 สัปดาห์		220	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32603	Cortisol	Cortisol	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	6.2 – 19.4 (AM) 2.3 – 11.9 (PM)	ug/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36580	Coxsackie B virus neutralizing Ab (NT)	Coxsackie B virus Ab (NT)	NT	Clotted Blood 5 mL	See report sheet			✓		4 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32305	Creatine Kinase-MB (CK-MB)	CK-MB	Kinetic	Heparin Blood 5 mL	3.00 – 25.00	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	90	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32202	Creatinine	Cr	Enzymetic	Heparin Blood 5 mL	เด็กอายุ 0-12 เดือน 0.31-0.88, เด็กอายุ 1-3 ปี 0.18-0.35, เด็กอายุ 3-5 ปี 0.26-0.42 เด็กอายุ 5-7 ปี 0.29-0.47 เด็กอายุ 7-9 ปี 0.34-0.53 เด็กอายุ 9-11 ปี 0.33-0.64 เด็กอายุ 11-13 ปี 0.44-0.68 เด็กอายุ 13-15 0.46-0.77 ผู้ใหญ่อายุ >15 ปี เพศชาย 0.67-1.17 เพศหญิง 0.51-0.95	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32304	Creatinine Phosphokinase (CPK) (Creatine kinase) (Quantitative)	CPK	Kinetic	Heparin Blood 5 mL	Male = 7 – 190 Female = 7 – 170	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	75	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34102	Creatinine, 24 hr Urine	Urine Cr (24 Hours)	Enzymatic	Urine 24 hrs	male = 0.98 – 2.20 female = 0.72 – 1.51	g/24hr	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34101	Creatinine,Urine	Urine Creatinine	Enzymatic	Urine 10 mL	male = 40 – 278 female = 29 – 226	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37219	Cryoglobulin (Qualitative)	Cryoglobulin	Precipitation	Clotted Blood 5 mL (do not refrigerate)	Negative			✓		3 สัปดาห์		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37228	Cryptococcal Ag,serum/CSF/other body fluid (Quantitative,titer)	Cryptococcus neoformans – Ag titer (LA)	ICT	Clotted Blood 5mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
35107	Culture for fungus	Fungus culture	Culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ	No growth	Prid		✓		4 สัปดาห์		300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
33201	Cyclosporin (quantitative)	Cyclosporin	ECLIA	EDTA Blood 3 mL	50 – 370	ng/mL	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	45 นาที	1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37580	CYP2C19 Genotyping(37580)	CYP2C19 Genotyping(N-health)	Real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		7 days		2260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Cystatin C	Cystatin C	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	0.53 - 0.96	mg/L		✓		5 days		590	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36203	Cysticercosis Ab (Taenia solium larva Ab)	Cysticercosis Ab	Immunobot assay	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37544	Cystinosis DNA analysis	Cystinosis DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		35 วัน		6000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Cytomegalovirus (CMV) - Qualitative-PCR	CMV Qualitative PCR	Real-time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ Urine/Body fluid 10 mL หรือ CSF; sterile 2 mL	Negative	-		✓		7 days		2040	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36440	Cytomegalovirus (CMV) Ab(IgG)	Cytomegalovirus (CMV) Ab(IgG)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (<16 RU/mL)	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36440	Cytomegalovirus (CMV) Ab(IgM)	Cytomegalovirus (CMV) Ab(IgM)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36443	Cytomegalovirus (CMV) viral load - Quantitative (Real time PCR) in plasma	CMV viral load	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Urine 10 mL /Body fluid หรือ CSF; sterile 2 mL	IU/mL		✓		7 days		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36443	Cytomegalovirus (CMV) viral load - Quantitative (Real time PCR) Specified	CMV viral load (urine)	Real time PCR	Urine 10 mL	Detection rang 150-10,000,000 IU/mL	copies/mL		✓		7 days		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30208	D-dimer (Automate) (Quantitative)	D-dimer	Immunoassay	3.2% Sodium Citrate 2 mL	0 - 500	ng/mL FEU	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	225	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Dengue (1-4) Ab IgG IgM type specific titer	Dengue (1-4) Ab IgG IgM type specific titer	IFA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างตรวจโรคไข้เลือดออก ไข้เดงกี ไข้ซิคุนกุนยา ไข้ซิกา)	Negative (<1:100)	-		✓		2 สัปดาห์		3910	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36610	Dengue virus Ab (Qualitative)	Dengue virus Ab (Qualitative)	FIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36614	Dengue virus Ag NS1	Dengue Ag NS1	ICT	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Dengue virus typing (D1,D2,D3,D4)	Dengue virus typing (D1,D2,D3,D4) (ส่ง รพ.รามาฯ)	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		7 days		2920	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36613	Dengue virus, qualitative RT-PCR	Dengue virus qualitative RT-PCR	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		7 days		900	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32607	DHEA-sulphate (Dehydroepiandrosterone sulfate)	DHEA-sulphate	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male 80 - 560 Female 35 - 430	ug/mL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33302	Digoxin (quantitative)	Digoxin	MEIA	Heparin Blood 5 mL	Adult = 0.8 - 2.0 Child < 2years.= 2.2-2.7	ng/mL	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	240	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	Dihydrotestosterone	Dihydrotestosterone	EIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		4 สัปดาห์		2040	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30408	Direct sequencing of BCR-ABL mutation	Direct sequencing of BCR-ABL mutation	Direct sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) EDTA Bone marrow 6 mL พร้อมใบนำส่ง Human Genetic Requisition Form	See report sheet	-		✓		3 สัปดาห์		8500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31201	Direct smear, Stool (Blood Cell Count Panel)	Stool exam	Physical + Microscopic	Stool 3-5 g	Appearance = Soft/Formed Color(Stool) = Yellow/Brown WBC(Stool) = Not Found RBC(Stool) = Not Found Stool fungus = Not Found	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	30 นาที	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37556	Distal Myopathy with Rimmed Vacuole (DMRV) DNA analysis	DMRV DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	DNA fingerprint	DNA fingerprint	DNA fingerprint	EDTA blood 3 mLหรือ EDTA Bone marrow 3 mL พร้อมใบนำส่ง Human Genetic Requisition Form หมายเหตุ ถ้าเป็นเคสปลูกถ่ายกระดูก ให้ระบุว่าเป็น Patient หรือ Donor และให้สั่งรายการตรวจแยกกันระหว่าง Patient หรือ Donor	See report sheet	-		✓		1 เดือน		7210	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37535	Dopa-responsive dystonia DYT1 - PCR-seq	Dopa-responsive dystonia DYT1	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		3 สัปดาห์		1200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Double Markers	Double Markers	TRACE	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่าง MATERNAL SERUM SCREENING REQUISTION FORM)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37511	Duchenne/Becker muscular dystrophy - MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)	Duchenne/Becker (DMD/BMD) MLPA	MLPA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube (ห้ามปั่นแยก ขณะรอส่งให้เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C)	See report sheet	-		✓		1 เดือน		6360	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37510	Duchenne/Becker muscular dystrophy - Multiplex PCR	Duchenne/Becker muscular dystrophy	multiplex polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37555	Dysferlinopathy DNA analysis	Dysferlinopathy DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		12000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	EBNA-Ab (IgG&IgM) (Serum)	EBNA-Ab (IgG&IgM)(Serum)	ACIF	Clotted Blood 5 mL	Serum : Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	EBV qualitative RT-PCR	EBV qualitative RT-PCR	Real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) or CSF 2 mL	Undetectable (Sensivity 182 cp/mL)	-		✓		2 สัปดาห์		2040	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	EBV-EA Antibody IgG	EBV-EA Ab IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		470	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	Echinococus Ab	Echinococus Ab	Immunoblot assay	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		870	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32217	EGFR mutation analysis in cancer PCR	EGFR mutation gene(N-health)	Real time PCR	EDTA blood 6 ml (จำนวน 2 หลอด)	See report sheet	-		✓				5760	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	N-Health
32001	Electrolyte (Na, K, Cl, CO2)	Elec	indirect Ion selective electrode, CO2 = Enzymatic	Heparin Blood 5 mL	Na = 136 - 145 K = 3.4 - 4.5 Cl = 98 - 107 Co2 = 22 - 29	Na = mmol/L K = mmol/L CL = mmol/L CO2 = mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30206	ELT (Euglobulin Lysis Time)	ELT	Acid precipitation	3.2%Sodium Citrate Blood 2 ml (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	See report sheet	min		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36208	Entamoeba histolytica Ab	E.histolytica Ab	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Enterovirus Culture	Enterovirus Culture	Organism specific culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ (พร้อมแบบส่งตัวอย่างวินิจฉัยโรค Viral myocarditis/Pericarditis/Meningitis/Encephalitis จากไวรัสเอนเตอโร)	Not found	Prid		✓		3 สัปดาห์		1105	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Enterovirus Ab	Enterovirus Ab	NT	Clotted Blood 5 mL ส่งเป็น Paired serum (พร้อมแบบส่งตัวอย่างตรวจวินิจฉัยโรค Viral myocarditis- Pericarditis-Meningitis-Encephalitis จากไวรัสเอนเตอโร)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36466	Enterovirus RNA detection	Enterovirus RNA detection	Real time PCR	CSF 1 mL in sterile container หรือ EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ Nasopharyngeal /Throat /Nasal swab in VTM Stool ใส่ลงใน VTM ปั่นแยก นำส่วนใส(supernatant) ส่งทดสอบ	Undetectable (Sensivity 100 cp/mL)	-		✓		2 สัปดาห์		710	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30308	EPO (erythropoietin)	EPO	Chemiluminescence Immunoassay	Clotted Blood 5 mL	5.4 - 31.0	mIU/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36430	Epstein-Barr virus EBV Ab detection (EBV-CA Ab IgA)	EBV-CA Ab IgA	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 10) (Blood)	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36430	Epstein-Barr virus EBV Ab detection (EBV-CA Ab IgG)	EBV-CA Ab IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 10) (Blood)	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36430	Epstein-Barr virus EBV Ab detection (EBV-CA Ab IgM)	EBV-CA Ab IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 10) (Blood)	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36433	Epstein-Barr virus EBV, viral load RT - PCR in Plasma	EBV viral load	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Urine 10 mL /Body fluid หรือ CSF; sterile 2 mL	Detection rang 210 - 10,000,000 IU/mL	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		1600	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Erytheopoietin Ab	Erytheopoietin Ab	RIP	Clotted blood 5 mL (2 tube) + EDTA blood 6 ml (พร้อมใบส่งตรวจ Anti-rHuEPO Antibody)	3.7-29.5	mIU/mL		✓		2 สัปดาห์		4790	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
30113	Erythrocyte Inclusion body	Inclusion body	Supravital stain (New methylene blue)	EDTA Blood 3 mL or 0.5 mL	Negtive	%	✓		ทุกวัน	150 นาที	-	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30105	Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)	ESR	Westergren	EDTA Blood 3 mL	ผู้ชาย 0-20 mm/hr ผู้หญิง อายุ <50 ปี 0-10 mm/hr. ผู้หญิง อายุ >50 ปี 0-30 mm/hr	mm/hr	✓		ทุกวัน	90 นาที	-	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32618	Estradiol	E2	CMIA	Heparin Blood 5 mL	Male : 11 - 44 Female : Folicular = 21 - 251 Midcycle = 38 - 649 Luteal = 21 - 312 Postmenopause = < 10 - 28	pg/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	170	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Estriol	Estriol	EIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	ug/mL		✓		2 สัปดาห์		1380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33555	Ethanol (Ethyl alcohol) วิธี GC	Alcohol in blood	GC/HS	Fluoride Blood 3 mL (พร้อมแบบฟอร์มส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือด)	See report sheet	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
33208	Everolimus (quantitative)	Certican level (Everolimus level)	EIA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	3.0 - 8.0	ug/L		✓		2 สัปดาห์		1100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37355	f17 Hazel nut Specific IgE quantitative	f17 Hazel nut	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f20 Almond Specific IgE quantitative	f20 Almond	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f201 Pecan nut Specific IgE quantitative	f201 Pecan nut	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f202 Cashew nut Specific IgE quantitative	f202 Cashew nut	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f203 Pistachio Specific IgE quantitative	f203 Pistachio	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f233 ovomucoid Specific IgE quantitative	f233 ovomucoid	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	f256 Walnut Specific IgE quantitative	f256 Walnut	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f345 Macadamia nut Specific IgE quantitative	f345 Macadamia nut	FEIA	Clotted Blood 5 mL	< 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	N-Health
37355	f416 omega-5-gliadin Specific IgE quantitative	f416 omega-5-gliadin	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	f431 beta-conglycinin soy Specific IgE quantitative	f431 beta-conglycinin soy	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37355	f45 yeast (Saccharomyces cerevisiae)Specific IgE quantitative	f45 yeast (Saccharomyces cerevisiae)	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	f77 beta-lactoglobulin milk Specific IgE quantitative	f77 beta-lactoglobulin milk	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	f78 casein milk Specific IgE quantitative	f78 casein milk	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	f79 gluten Specific IgE quantitative	f79 gluten	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30215	Factor assay – Factor II	Factor II	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	70–120	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30221	Factor assay – Factor IX (30221)	Factor IX	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	70–120	U/dL		✓		2 สัปดาห์		520	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30222	Factor assay – Factor IX Inhibitor	Factor IX Inhibitor	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	No inhibitor	U/mL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30216	Factor assay – Factor V	Factor V	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	70 – 130	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30218	Factor assay – Factor VII	Factor VII	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	60 – 140	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30223	Factor assay – Factor X	Factor X	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	60 – 130	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30224	Factor assay – Factor XI	Factor XI	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	70–130 U/dL	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30225	Factor assay – Factor XII	Factor XII	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	70–130 U/dL	U/dL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37516	Factor V Leiden – DNA analysis	(ไม่ปั่น)Factor V Leiden – DNA analysis	PCR-RFLP	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube (ห้ามปั่นแยก) ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาโลหิตวิทยาและออองโคโลยี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทย์ศิริราชพยาบาล	Negative	–		✓		1 เดือน		500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30219	Factor VIII	Factor VIII	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	50 – 150	U/dL		✓		2 สัปดาห์		880	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30220	Factor VIII inhibitor (Quantitative)	Factor VIII inhibitor	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		880	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30219	Factor VIII	Factor VIII	Clotting Assay Transmitted Light Detection Method: Sysmex CS-2500 Analyzer	3.2%Sodium Citrate Blood (จำนวน 2 tube)	70 – 150	%			วันจันทร์ในเวลาราชการ	–		1100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30240	Factor XIII (Urea solubility)	Factor XIII	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		110	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37557	Familial adenomatous polyposis (FAP) DNA analysis (Adenomatous Polyposis Coli APC gene targeted mutation analysis)	FAP DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	–		✓		2 เดือน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31205	Fat stain, Stool (Sudan IV stain)	Stool fat	Microscopic by Sudan black B stain in stool	Stool 3-5 g	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30306	Ferritin	Ferr	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	13.00 – 400.00	ng/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	310	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37559	FGFR related disorders– Limited gene sequencing (Fibroblast growth factor receptor)	FGFR related disorders– Limited gene sequencing	Polymerase chain reaction (PCR) ตามด้วย Direct DNA sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	–		✓		35 วัน		3000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30214	Fibrinogen level	Fibrinogen level	Clauss Method	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	170-446	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31307	Filariasis Giemsa stain (thick film)	Filariasis Giemsa stain (thick film)	Thick film	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Not found	–		✓		14 days		190	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31307	Filariasis Giemsa stain (thin film)	Filariasis Giemsa stain (thin film)	Thin film	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Not found	–		✓		14 days		190	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	FIP1L1-PDGFR-alpha gene	FIP1L1-PDGFR-alpha gene	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ EDTA Bone marrow 6 mL พร้อมใบขอตรวจห้องปฏิบัติการ งานวินิจฉัยระดับโมเลกุลและการตรวจเฉพาะทาง	Negative	-		✓		40 Days		3360	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30501	Flow cytometry (Blood) for acute leukemia panel, Acute myeloid leukemia (AML), Acute Lymphoplastic Leukemia (ALL) PANEL CELLMARKER	Flow cytometry AML ALL (Blood)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	-		✓		3 สัปดาห์		2300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30507	Flow cytometry (Blood) for minimal residual disease, AML panel	Flow cytometry residual disease AML panel (Blood)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	-		✓		3 สัปดาห์		1600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30505	Flow cytometry (Blood) for minimal residual disease, B-ALL panel(CD5,CD10,CD19,CD20,CD45)	Flow cytometry residual disease B-ALL Panel(Blood)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30506	Flow cytometry (Blood) for minimal residual disease, T-ALL panel(CD2,CD3,CD4,CD5,CD7,CD8,CD16,CD45,CD56)	Flow cytometry residual disease T-ALL panel (Blood)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30502	Flow cytometry (Blood) for Non Hodgkin's lymphoma panel	Flow cytometry for Non Hodgkin's lymphoma (Blood)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30501	Flow cytometry (Bone Marrow) for acute leukemia panel, Acute myeloid leukemia (AML), Acute Lymphoplastic Leukemia (ALL) PANEL CELLMARKER (bone marrow)	Flow cytometry for AML ALL (Bone Marrow)	Flow cytometry	Heparinized Bone marrow 5 mL (พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from)	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		2300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30507	Flow cytometry (Bone marrow) for minimal residual disease, AML panel	Flow cytometry residual disease AML panel (Bone marrow)	Flow cytometry	Heparinized Bone marrow 5 mL (พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from)	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30505	Flow cytometry (Bone Marrow) for minimal residual disease, B-ALL panel(CD5,CD10,CD19,CD20,CD45)	Flow cytometry residual disease B-ALL panel (Bone Marrow)	Flow cytometry	Heparinized Bone marrow 5 mL (พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from)	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30506	Flow cytometry (Bone Marrow) for minimal residual disease, T-ALL panel(CD2,CD3,CD4,CD5,CD7,CD8,CD16,CD45,CD56)	Flow cytometry residual disease T-ALL panel (Bone Marrow)	Flow cytometry	Heparinized Bone marrow 5 mL (พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from)	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30502	Flow cytometry (Bone Marrow) for Non Hodgkin's lymphoma panel	Flow cytometry for Non Hodgkin's lymphoma panel (Bone Marrow)	Flow cytometry	Heparinized Bone marrow 5 mL (พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from)	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		1800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30503	Flow cytometry for detection of DAF (CD55 and CD59) (blood)	Flow cytometry for detection of DAF	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	-		✓		7 Days		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
30511	Flow cytometry for Hairy cell leukaemia(HCL)	Flow cytometry for Hairy cell leukaemia	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30512	Flow cytometry for Lymphoma/Chronic lymphocytic leukaemia (CLL)	Flow cytometry for Lymphoma Chronic lymphocytic leukaemia (CLL)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		4000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30513	Flow cytometry for multiple myeloma (MM)	Flow cytometry for multiple myeloma	Flow cytometry	Heparinized Blood 5 mL or Heparinized Bone marrow 5 mL พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		3000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Flowcytometry ; PNH panel	Flowcytometry PNH panel	Flowcytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมแบบส่งตรวจ Flow Cytometer Requestion from	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		3360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30410	FLT3-ITD gene for AML	FLT3-ITD gene for AML	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 4 tube) พร้อมใบนำส่ง Human Genetic Requisition Form	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		3200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32415	Folate	Folate	ECLA	Clotted Blood 5 mL (เก็บใส่ภาชนะทึบแสง)	3.89 – 26.80	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		240	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37509	Fragile X syndrome – Methylation PCR	Fragile X syndrome – Methylation PCR	methylation-sensitive polymerase chain reaction (MS-PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		3000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
34111	Free cortisol, Urine	Free cortisol (Urine)	ELISA	Urine 24 hrs (30 – 50 mL)	1.5 – 63.0	ug/24hr.		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37311	Free PSA (Prostate specific Ag.free)	Free PSA	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32206	Fructosamine	Fructosamine	CLIA	Heparinized Blood 5 mL	205 – 285	umol/L		✓		2 สัปดาห์		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32616	FSH (Follicle stimulating hormone) (Follitropin)	FSH	CMIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 0.95 - 11.95 Female:Folicular = 3.03-8.08 Midcycle = 2.55 - 16.69 Luteal = 1.38 - 5.47 Postmenopause = 26.72 - 133.41	mIU/mL		✓		2 สัปดาห์		135	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
35114	Fungus: antimicrobial susceptibility test (1-3 ชนิด)	Fungus: antimicrobial susceptibility test	Culture	Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	See report sheet	–		✓		4 สัปดาห์		800	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35240	Fungus: Molecular identification	PCR for Fungus	Probe.amp.tar	Specimen หรือ Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	Not found	Prid		✓		2 สัปดาห์		1760	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
30310	G-6-PD Qualitative	G-6-PD	Fluorescent Spot Test (Beutler's method)	EDTA Blood 3 mL	Normal	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	-	70	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30322	G-6-PD Quatitative	G-6-PD Quatitative	Enzymatic Kinetic assay	EDTA Blood 3 mL	≥ 6.97	U/gHb		✓		2 สัปดาห์		230	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32312	Gamma glutamyl transpeptidase	GGT	Kinetic	Clotted Blood 5 mL	Male : 15-85 Female : 5-55	U/L		✓		2 สัปดาห์		130	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37027	GBM antibody (Glomerular Basement Membrane Antibody)	Anti-Glomerular Basement Membrane(AGBM)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1 : 10)			✓		2 สัปดาห์		750	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31302	Giemsa stain for Virus or Parasite	Giemsa stain	Giemsa stain + Microscopic	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	-		✓		2 สัปดาห์		70	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37533	GJB2 mutation DNA analysis	GJB2 mutation DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		35 วัน		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Globulin (ถ้าส่งglobulinอย่างเดียว)	GLO	calculation	Heparin Blood 5 mL	Glob 1.2 - 3.5	g/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	-	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32203	Glucose (Blood) (Quantitative)	FBS	Enzymatic	Sodium fluoride blood 3 mL	เด็กอายุ 1 วัน-1 เดือน 50-80 เด็กอายุ 1 เดือน-18 ปี 60-100 ผู้ใหญ่อายุ 18-60 ปี 74-106 ผู้ใหญ่อายุ 60-90 ปี 82-115 ผู้ใหญ่อายุ >90 ปี 75-121	mg/dL	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37526	Glucocorticoid remediable aldosteronism - LongPCR (CYP11B1 gene)	Glucocorticoid remediable aldosteronism (CYP11B1 gene)	Multiplex-long polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		35 วัน		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32203	Glucose (DTx)	DTx (32203)	POCT	Capillary blood	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	30 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32203	Glucose (Quantitative) (CSF)	CSF Glucose	Enzymatic	CSF 1-2 mL	เด็กอายุ 0-15 ปี = 60-80 , ผู้ใหญ่อายุ >15 ปี = 40 70	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32203	Glucose (Quantitative) (Fluid)	Fluid Glucose	Enzymatic	Fluids 2 mL	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32203	Glucose (Urine) (Quantitative)	Urine Glucose	Enzymatic	Urine 10 mL	1 - 15	mg/dL	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31005	Glucose, Urine (Qualitative) (Dip stick)	Urine Glucose (Dip stick)	Test strip	Urine 10 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	30 นาที	10	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31215	Gnathostomiasis Ab (Serum)	Gnathostoma Ab (Serum)	Immunoblot assay	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		910	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
35002	Gram stain	Gram	Gram stain	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	120 นาที	-	65	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
32623	Growth hormone (Somatotropin)	GH	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 0-3 Female : 0-8 Children (2 - 15 ปี) : 0-10 Newborn (0 - 2 เดือน) : 10-40	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36013	Haemophilus influenzae type b Ag		AGG	CSF 1-2 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Hand foot and mouth disease (PCR)	Hand foot and mouth disease (PCR)	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Nasopharyngeal swab in VTM , stool ปริมาณเท่าหัวไม้ขีด ใส่ลงใน VTM ปั่นแยก นำส่วนใส (supernatant) ส่งทดสอบ	See report sheet	-		✓		14 days		2920	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30317	Haptoglobin	Haptoglobin	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	0.3 - 2	mg/mL		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32401	Hb A1C	HbAlc	HPLC	EDTA Blood 3 mL	4.50 - 5.70	% NGSP	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	HCV core Ag	HCV core Ag	CMIA	Clotted Blood 5 mL	-	-		✓		2 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30111	Heinz body	Heinz body	Supravital stain (New methylene blue)	EDTA Blood 3 mL or 0.5 mL	Negtive	-	✓		ทุกวัน	150 นาที	-	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36014	Helicobacter Pylori ,IgM (Quatitative)	H. Pylori Ab IgM	ELIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36015	Helicobacter Pylori Ag	Helicobacter Pylori Ag	Chromatography	Stool 2-3 mL	Negative	-			ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Helicobacter Pylori IgG Ab (Qualitative)	H.Pylori IgG Ab (Qualitative)	Immunochromotrography	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	-	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30104	Hematocrit (centrifuged)	Hct	Spun	Capillary blood heparinized	ค่าอ้างอิง Hematocrit	%	✓		ทุกวัน	15 นาที	-	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37536	Hemochromatosis HFE DNA analysis	Hemochromatosis HFE DNA analysis	Allele specific amplification (ASA)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35105	Hemoculture and sensitivity, Automate ต่อ 1 ขวด	Hemoculture	Culture	Blood/Bone marrow/Body fluids	No growth	Prid	✓		ทุกวัน	1 สัปดาห์	-	300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
37554	Hemophilia A DNA analysis (F8 Gene)	Hemophilia A DNA analysis	PCR-RFLP	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		10000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37525	Hemophilia A intron 22 inversion - LongPCR (F8 Gene intron)	Hemophilia A intron 22 inversion	Inverse- polymerase chain reaction (I-PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		35 วัน		1000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31010	Hemosiderin, Urine	Hemosiderin Urine	Microscopic	Urine 20 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30230	Heparin anti Xa (30230)	Heparin anti Xa	Chromogenic	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	twice daily dose: 0.5-1 One daily dose: 1-2	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36302	Hepatitis A virus – Anti HAV IgM (ELISA)	Anti HAV IgM	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36301	Hepatitis A virus –Anti HAV IgG	Hepatitis – Anti HAV IgG	CMIA	Clotted Blood 5 ml	Negative			✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36311	Hepatitis B virus HBc Ab (Hepatitis B virus core Ab)	HBc Ab	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36312	Hepatitis B virus HBc Ab (IgM)	HBc Ab (IgM)	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36315	Hepatitis B virus Hbe Ab	HBe Ab	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	45 นาที	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36314	Hepatitis B virus Hbe Ag	HBe Ag	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	45 นาที	180	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36317	Hepatitis B virus HBs Ab detection	HBs-Ab	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 – 9.99	mIU/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36319	Hepatitis B virus HBs Ag (Hepatitis B surface antigen) – ELISA, MEIA, ECLIA	HBs Ag	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	130	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36321	Hepatitis B virus HBs-Quantitative Ag	HBs Ag Quantitative	ELISA	Clotted Blood 5 mL	0.05 – 130	IU/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36323	Hepatitis B virus HBV Genotype, drug resistance	HBV Genotype drug resistance	PCR & direct sequeuncin	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมระบุค่า Viral load มาด้วยทุกครั้ง ตรวจได้กรณีที่ค่า HBV VL > 2000 IU/mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		3200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36320	Hepatitis B virus HBV PCR – viral load	HBV Viral load	Real Time PCR	EDTA Blood 3 ml จำนวน 2 tube	< 10	IU/mL	✓		พุธ	7–14 วัน	–	1800	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
36331	Hepatitis C virus HCV Ab (Hepatitis C Antibody)	HCV Ab	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และส่งใบขอผลด่วน	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36334	Hepatitis C virus HCV genotype (line-probe)	HCV genotype	Line prob	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		2800	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36333	Hepatitis C virus HCV viral load – Quantitative (Real time PCR)	HCV viral load	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	< 15	IU/mL	✓		อังคาร	7–14 วัน	–	2300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
36385	Hepatitis E virus HEV IgG Ab	HEV IgG Ab	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36385	Hepatitis E virus HEV IgM Ab	HEV IgM Ab	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Hepatitis E virus PCR in Serum	Hepatitis E virus PCR in Serum	RT-PCR	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		2590	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Hepatitis E virus PCR in Stool	Hepatitis E virus PCR in Stool	RT-PCR	Stool 5–10 g	Negative			✓		2 สัปดาห์		2590	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37550	Hereditary breast – overian cancer (BRCA1,2) DNA analysis **(เบิก สปสช)**	BRCA mutation	Next Generation Sequencing (NGS)	**ต้องติดต่อรับชุดเก็บตัวอย่าง** EDTA Blood 6 mL **และใบนำส่งที่งานห้องปฏิบัติการกลาง** 5507-5508	See report sheet			✓		30 days		10000	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	AT Gene
37562	Hereditary pancreatitis SPINK1- Limited gene sequencing	Hereditary pancreatitis SPINK1	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์**	See report sheet	-		✓		35 **วัน**		1000	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
37999	Herpes 5 in 1(N-health)	Herpes 5 in 1(N-health)	Multiplex Real-time PCR	**น้ำเลี้ยงลูกตา** (Aqueous humor)	See report sheet	-		✓		2 **สัปดาห์**		3910	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	N-Health
31501	Herpes simplex virus Ag in Bronchial Specimen by Immunofluoresence	HSV Ag in Bronchial Immunofluoresence	Immunofluoresence assay	Bronchial 3-5 mL in sterile bottle	Negative	-		✓		2 **สัปดาห์**		200	**งาน ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37999	Herpes virus 1-8 and enterovirus	Herpes virus 1-8 and enterovirus	microarray	**น้ำจากลูกตา** ≥ 0.5 ml	Negative	-		✓		2 **สัปดาห์**		5230	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
37999	Herpesvirus1-8 nested PCR+Seq(2Rx)	Herpesvirus1-8 nested PCR+Seq(2Rx)	PCR+sequencing	CSF 1-2 mL	See report sheet	-		✓		1 **เดือน**		4680	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
37999	Heterophile-Ab test	Heterophile-Ab test	AGG	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 **สัปดาห์**		185	**งาน ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
36450	HHV-6 (Human Herpesvirus type 6) PCR – Quanlitative (Real time PCR)	HHV-6 PCR – Qualitative	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน 2 tube)**	Undetectable (< 100 copies)	-		✓		2 **สัปดาห์**		1300	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
36451	HHV-7 PCR – Quanlitative (Real time PCR)	HHV-7 PCR – Quanlitative	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน 2 tube)**	Undetectable (< 100 copies)	-		✓		2 **สัปดาห์**		1300	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
36452	HHV-8 PCR – Quanlitative (Real time PCR)	HHV-8 PCR – Quanlitative	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน 2 tube)**	Undetectable (< 100 copies)	-		✓		2 **สัปดาห์**		1300	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
34110	HIAA, Urine (5-Hydroxyindoleacetic acid) (Quantitative)	5-HIAA(Urine)	HPLC	Urine 24 hrs	2.0 – 8.0	mg/24hr		✓		3 **สัปดาห์**		250	**งาน ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
30115	HIT antibody(Screening)	HIT antibody(Screening)	IgG Immuno Assay	Clotted Blood 5 mL **(จำนวน 2 tube) ส่ง** Serum 6 mL	Negative			✓		7 Days		1550	**งาน ห้องปฏิบัติการกลาง**	BPL
37999	HIV – Qualitative RT-PCR 0 **(แรกคลอด-7วัน)**	HIV – Qualitative RT-PCR 0	PCR	**กระดาษซับเลือด พร้อมใบนำส่ง: ใบนำส่งตัวอย่าง เพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 วิธี** DNA-PCR **สำหรับเด็กอายุน้อยกว่า** 24 **เดือน ที่คลอดจากมารดาที่ติดเชื้อ**	Negative	-		✓		1 **เดือน**		-	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL
37999	HIV – Qualitative RT-PCR 1 **(อายุมากกว่าหรือเท่ากับ** 25 **วัน และ ไม่เกิน** 2 **เดือน)**	HIV – Qualitative RT-PCR 1	PCR	EDTA Blood 3 mL **พร้อมใบนำส่ง: ใบนำส่งตัวอย่าง เพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 วิธี** Multiplex Nested DNA-PCR **สำหรับเด็กอายุน้อยกว่า** 12 **เดือน**	Negative	-		✓		1 **เดือน**		-	**งานชันสูตรโรคติดเชื้อ**	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	HIV – Qualitative RT-PCR 2 (อายุ 2-4 เดือน)	HIV – Qualitative RT-PCR 2	PCR	EDTA Blood 3 mL พร้อมใบนำส่ง: ใบนำส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 วิธี Multiplex Nested DNA-PCR สำหรับเด็กอายุน้อยกว่า 12 เดือน	Negative	–		✓		1 เดือน		–	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	HIV – Qualitative RT-PCR 3 (PCR1-2 ให้ผลการตรวจที่ขัดแย้ง)	HIV – Qualitative RT-PCR 3 (ให้ผลการตรวจที่ขัดแย้ง)	PCR	EDTA Blood 3 mL พร้อมใบนำส่ง: ใบนำส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 วิธี Multiplex Nested DNA-PCR สำหรับเด็กอายุน้อยกว่า 12 เดือน	Negative	–		✓		1 เดือน		–	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	HIV – Qualitative RT-PCR 3 (เด็กความเสี่ยงสูง แต่ PCR1-2 เป็นลบ)	HIV – Qualitative RT-PCR 3 (แต่ PCR1-2 เป็นลบ)	PCR	EDTA Blood 3 mL พร้อมใบนำส่ง: ใบนำส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 วิธี Multiplex Nested DNA-PCR สำหรับเด็กอายุน้อยกว่า 12 เดือน	Negative	–		✓		1 เดือน		–	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36351	HIV Ab (screening)	HIV Ab	ECLIA / ICT	Clotted Blood 5 mL	Negative	–	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36360	HIV Ag (Qualitative)	HIV Ag (Qualitative)	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		130	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36362	HIV viral load – Quantitative (Real time PCR)	HIV viral load	Real Time PCR	EDTA Blood 3 ml จำนวน 2 tube	< 20	copies/mL	✓		อังคาร	7-14 วัน	–	1800	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
36370	HIV-1 Drug resistance genotype (3-Drug Class Resistance ,3-DCR)	HIV-1 Drug resistance genotype	Next-Generation Sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) ใช้เลือด HIV viral load > 1000 cp/mL	See report sheet	–		✓		1 เดือน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	เทคนิคการแพทย์ มช.
37999	HIV-1 Qualitative RT-PCR	HIV-1Qualitative RT-PCR	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		1930	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	HIV-2, qualitative RT-PCR	HIV-2, qualitative RT-PCR	RT-PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		2370	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30621	HLA-B*1502 allele -Realtime PCR (HLA-B*15:02)	HLA B*1502	Multiplex Specific PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตัวอย่างตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		1000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
30633	HLA-B*5701 allele-Realtime PCR (HLA-B*57:01)	HLA B*5701	Multiplex Specific PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตัวอย่างตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		1000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
30622	HLA-B*5801 allele -Realtime PCR (HLA-B*58:01)	HLA-B*5801	Multiplex Specific PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตัวอย่างตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		1000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
30601	HLA-B27 Serologic typing	HLA-B27	Real-time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Negative	–		✓		3 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลส่วน			
37999	HLA-B51	HLA-B51	PCR-SSP	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1710	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37551	HNPCC MSH2, MLH1, MSH6, PMS2 DNA analysis	HNPCC MSH2 MLH1 MSH6 PMS2 DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 เดือน		10000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30311	Homocystein	Homocystein	Chemiluminescent microparticle immunoassay	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	5 - 15	umol/L		✓		2 สัปดาห์		480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31503	HSV detection - Tzank s smear (Wright s stain)	Tzank smear	Tzanck smear	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	80	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
31501	HSV direct Ag detection with Immunofluoresen	HSV direct Ag detection with Immunofluoresence assay	Immunofluoresence assay	Smear slide (scrape ได้จากแผล) หรือ vesicle fluid, BAL in sterile container, Nasopharyngeal wash, aspiration, Tracheal suction, Sputum ใส่ใน VTM	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36405	HSV type 1&2 viral load - Quantitative (Real time PCR)(Blood)	HSV type 1&2 viral load(Blood)	Real-time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ Body fluid 10 mL	Limit of detection HSV1 = 42 cp/mL , HSV2 = 48 cp/mL	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		1400	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36405	HSV type 1&2 viral load - Quantitative (Real time PCR)(CSF)	HSV type 1&2 viral load(CSF)	Real-time PCR	CSF 1-2 mL	Limit of detection HSV1 = 42 cp/mL , HSV2 = 48 cp/mL	copies/mL		✓		14 days		1400	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36402	HSV-1 and -2 Ab detection (IgM)	HSV-1 and -2 IgM	IFA	CSF 1-2 mL	Negative (< 1:4) (CSF)			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36402	HSV-1 and -2 Ab detection IgG(ELISA)	HSV-1 and -2 IgG	IFA	CSF 1-2 mL	Negative (< 1:4) (CSF)			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36406	HSV-1 and -2, isolation (culture)	HSV-1 and -2, isolation (culture)	Organism specific culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	Prid		✓		2 สัปดาห์		500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	HSV-1 and -2, qualitative RT-PCR	HSV-1 and -2 qualitative RT-PCR	RT-PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ CSF ; sterile/Aseptc fluid 1-2 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		1930	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36353	HTLV-1 Ab	Anti- HTLV-1	PA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37527	Huntington disease DNA analysis (HTT Gene)	Huntington disease DNA analysis	PCR & Gene sequence	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37355	i1 honey bee Specific IgE quantitative	i1 honey bee	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i2 white face hornet Specific IgE quantitative	i2 white face hornet	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37355	i208 rApi m1 phospholipase A2,honey bee Specific IgE quantitative	i208 rApi m1 phospholipase A2,honey bee	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i209 rVesV5 recombinant antigen 5,common wasp Specific IgE quantitative	i209 rVesV5 recombinant antigen 5,common wasp	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i3 common wasp , yellow jacket Specific IgE quantitative	i3 common wasp yellow jacket	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i4 paper wasp Specific IgE quantitative	i4 paper wasp	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i5 yellow hornet Specific IgE quantitative	i5 yellow hornet	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	i70 Fire ant Specific IgE quantitative	i70 Fire ant	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 – 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	–	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	IA2 – Insulin autoantibody	IA2 – Insulin autoantibody	RIA	Clotted Blood 5 mL	≤ 1.00 U/mL	U/mL		✓		3 สัปดาห์		3580	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37537	Idiopathic pancreatitis PRSS1 DNA analysis	Idiopathic pancreatitis PRSS1 DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	–		✓		35 วัน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35250	IFN- Gamma release assay for TB (Mycobacterium tuberculosis stimulated gamma interferon panel)	(ไม่ปั่น)IFN- Gamma release assay for TB	IGRA	Heparinized Blood 5 mL	Negative	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		2300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37111	IgG subclass (1-4)	IgG Subclass(1-4)	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Immunoelectrophoresis (5 antibodies)	Immunoelectrophoresis (5 antibodies)	IEP	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33154	Immunofixation electrophoresis	Immunofixation electrophoresis	Immunofixation	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		1470	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37205	Immunoglobulin level IgA (Quantitative)	Immunoglobulin level IgA	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	70 – 400	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37350	Immunoglobulin level IgE (total)	Immunoglobulin IgE (total)	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Less than 100	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37201	Immunoglobulin level IgG (Quantitative)	Immunoglobulin IgG	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	700 – 1600	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37206	Immunoglobulin level IgM (Quantitative)	Immunoglobulin IgM	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	40 – 230	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30514	Immunophenotyping NKT Cell (CD16/56)	NKT Cell (CD16/56)	Flow cytometry	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	–		✓		14 days		960	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
35003	India ink preparation	India ink preparation	India ink preparation	CSF	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	60 นาที	–	60	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36506	Influenza A and B virus Ag (rapid 32)	Influenza A&B Virus Ag(Rapid test)	ICT	Nasopharyngeal swab,Throat swab	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36508	Influenza A virus RNA detection (Quantitative)	Influenza A virus RNA detection (Quantitative)	Real-Time PCR	Nasal /Throat swab in VTM , Nasopharyngeal wash, aspirate	Undetectable	-		✓		2 สัปดาห์		1200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36516	Influenza B virus RNA detection (Quantitative)	Influenza B virus RNA detection (Quantitative)	Real-Time PCR	Nasal /Throat swab in VTM , Nasopharyngeal wash, aspirate	Undetectable	-		✓		2 สัปดาห์		580	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Influenza Virus A (IgM)	Influenza Virus A (IgM)	EIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธ์ใหม่ชนิด A (H1N1) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Influenza Virus A,B (Total)	Influenza Virus A,B (Total)	EIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธ์ใหม่ชนิด A (H1N1) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		2810	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Influenza Virus B (IgM)	Influenza Virus B (IgM)	EIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธ์ใหม่ชนิด A (H1N1) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Influenza virus-A, B, IgG/ IgM (ELISA)	Influenza virus-A, B, IgG/ IgM (ELISA)	EIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธ์ใหม่ชนิด A (H1N1) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		2480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Influenza virus, viral load RT-PCR	Influenza virus, viral load RT-PCR	Real-time PCR	Nasopharyngeal wash in VTM	Undetectable	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		2810	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32627	Insulin - IGF BP3 (Quantitative)	Insulin - IGF BP3 (Quantitative)	CLIA	Clotted Blood 5 mL	1.1-5.2	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		480	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32626	Insulin - IGF1 (Insulin-like growth factor-I)	Insulin - IGF1	CLIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		720	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32625	Insulin (Quantitative)	Insulin	CLIA	Clotted Blood 5 mL	> 28.4	uIU/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Interleukin-6 (IL-6)	Interleukin-6 (IL-6)	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	0 - 17	pg/mL		✓		10 days		1160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30304	Iron,serum	Iron	Colorimetric method	Heparin Blood 5 mL	33 - 193	ug/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30411	JAK2 V617F Mutation	JAK2 V617F Mutation	RT-PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube + ห้ามแช่เย็น)	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		1320	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	JAK2exon12F537-K539 delinsL mutation	JAK2exon12F537-K539 delinsL mutation	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการสาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		4350	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36620	Japanese encephalitis virus IgG Ab (Qualitative)(Serum))	JE Ab IgG(Serum)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36620	Japanese Encephalitis virus IgM Ab (serum)	JE Ab IgM(Serum)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:10)	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37803	Japanese encephalitis virus(JEV) RNA Detection	PCR for Japanese encephalitis	PCR	CSF 1-2 mL	Undetectable (sensivity 5000 cp/mL)	-		✓		2 สัปดาห์		860	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36671	JC Virus and BK Virus viral load - Quantitative (Real time PCR)	JC Virus and BK Virus viral load	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Urine 10 mL /Body fluid หรือ CSF; sterile 2 mL	Undetectable (sensivity 1.365 cp/mL)	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		1600	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	JC Virus qualitative RT-PCR	JC Virus qualitative RT-PCR	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Urine 10 mL /Body fluid หรือ CSF; sterile 2 mL	Undetectable (sensivity 1.365 cp/mL)	-		✓		2 สัปดาห์		2260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37355	k82 latex Specific IgE quantitative	k82 latex	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37564	Kearns Sayre/CPEO - Mitochondrial DNA analysis	Kearns Sayre/CPEO	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		3500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37530	Kennedy disease - PCR-Seq (AR gene)	Kennedy disease (AR gene)	PCR & Gene sequence	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		1 เดือน		1500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32216	Ketone Serum(Quantitative)	Ketone Serum	Electrochemical biosensor	Heparin Blood 5 mL	0.0 - 0.6	mmol/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31007	Ketone, Urine (Test strip)	Ketone test strip	Test strip	Random urine 10 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
35004	KOH preparation	KOH	KOH preparation	CSF/Body Fluids	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	60	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
32008	Lactate(Blood)	Lactate(Blood)	Colorimetric method	Sodium fluoride blood 3 mL	0.5 - 2.2	mmol/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	30 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32008	Lactate(CSF)	Lactate(CSF)	Colorimetric method	CSF 1-2 mL	อายุ 0-3 วัน = 1.1-6.7 3-10 วัน = 1.1-4.4 10 วัน-15 ปี = 1.1-2.8 >15 ปี = 1.1-2.4	mmol/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	30 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32008	Lactate(POCT)	Lactate(POCT)	Electrochemical biosensor	Whole Blood Heparinized	0.7 - 2.5	mmol/L	✓		ทุกวัน	15 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32306	LDH Lactate dehydrogenase (Quantitative)	LDH	Kinetic	Heparin Blood 5 mL	Male = 135-225 Female = 135-214 children(2-15ปี) = 120-300 Newborn (0-20 day) = 225-600	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32306	LDH Lactate dehydrogenase (Quantitative) (Fluid)	Fluid LDH	Kinetic	Body fluid 2 mL	-	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
33508	Lead (quantitative)	Lead (quantitative)	AAS-GF	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Normal < 40 Exposed < 60	ug/dL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37563	Leber optic atrophy – LHON (Leber hereditary optic neuropathy syndrome gene) Mitochondrial DNA analysis	Leber optic atrophy – LHON	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	–		✓		1 เดือน		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Legionella pneumophila IgG	Legionella pneumophila IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:1000)	–		✓		2 สัปดาห์		990	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Legionella pneumophila IgM	Legionella pneumophila IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1:1000)	–		✓		2 สัปดาห์		990	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36212	Leishmania NNE culture	Leishmania NNE culture	Culture	Tissue	See report sheet			✓		14 Days		410	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36007	Leptospira spp. Ab detection (Qualitative) (Lepto IgG)	Lepto IgG (Screening)	ICT	Clotted Blood 5 mL	Negative		✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36007	Leptospira spp. Ab detection (Qualitative) (Lepto IgM)	Lepto IgM (Screening)	ICT	Clotted Blood 5 mL	Negative		✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Leptospira-Ab titer	Leptospira-Ab titer	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative(< 1: 50)	–		✓		4 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
32617	LH (Lutropin)	LH	CMIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 0.57 – 12.07 Female:Folicular=1.80–11.78 Midcycle = 7.59 – 89.08 Luteal = 0.56 – 14.00 Postmenopause=5.16–61.99	mIU/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	190	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37561	Liddle s syndrome DNA analysis (Sodium Channel SCN1A gene)	Liddle's syndrome DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	–		✓		35 วัน		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32313	Lipase (Triacylglycerol lipase)	Lipase (Triacylglycerol lipase)	Colorimetric	Clotted Blood 5 mL	73 – 393	U/L		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32501	Lipid – Cholesterol	Chol	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	4 – 200 mg/dL	mg/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32503	Lipid – HDL – cholesterol Cholesterol in HDL	HDL	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	Male = >55 Female = >65	mg/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32504	Lipid – LDL – chol (direct) Cholesterol in LDL, Direct assay **สั่งรายการเดียว**	LDL	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	4 – 130 mg/dL	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32502	Lipid – TG (Triglyceride)	TG	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	9 – 150 mg/dL	mg/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32004	Lipid profile (Cholesterol, HDL-chol, LDL-chol, TG)	LP	Colorimetric method	Heparin Blood 5 mL	Cho = 4 – 200 HDL = Male >55 Female>65 LDL = 4 – 130 TG = 9 – 150	Chol = mg/dL HDL = mg/dL LDL = mg/dL TG = mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32507	Lipoprotein A	Lipoprotein A	IT	Clotted Blood 5 mL	0 – 30	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33110	Lithium (quantitative)	Lithium (quantitative)	Colorimetric	Clotted Blood 5 mL	0.6 – 1.2	mmol/L		✓		2 สัปดาห์		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32003	Liver function test	LFT	Colorimetric method	Heparin Blood 5 mL	"TP = 6.6 - 8.7 Alb = 3.5 - 5.2 TB = 0 - 1.1 DB = 0.08 - 0.30 AST :Male 10- 50, Female 10-35 ALT :Male : 10 - 50, Female : 10 - 35 ALP Audlut>17 ปี, Male : 40 – 130, Female : 35 - 105, เด็ก 1 วัน 5-250, เด็ก 2-5 วัน 5-231, เด็ก 6 วัน-6 เดือน 5-449, เด็ก 6 เดือน-1 ปี 5-462, เด็ก 1-3 ปี 5-281, เด็ก 4-6 ปี 5-269, เด็ก 7-12 ปี 5-300, เด็กหญิง 13-17 ปี 5-187, เด็กชาย 13-17 ปี 5-390 "	TP = g/dL Alb = g/dL TB = mg/dL DB = mg/dL AST = U/L ALT = U/L ALP = U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	290	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30234	Lupus anticoagulant (confirm), dRVVT (dilute Russell s Viper Venom Time)	Lupus Anticoagulant-RIA	(Coagulation) APTT & dRVVT	3.2%Sodium Citrate Blood 2 tube	APTT Screen(Actin FSL) 25.56–30.82 sec. APTT Confirm (Actin FS) 21.50–30.74 sec. Normalized APTT ratio <1.14 APTT Screen Mixing 26.18 – 29.61sec. Normalized APTT Screen mixing ratio ≤1.07 LA Screen (LA1) 34.25 – 50.10 sec. LA2 Confirm (LA2) 32.18 – 38.42 sec. Normalized LA ratio <1.26 LA Screen Mixing 34.42 - 42.30 sec. Normalized LA Screen mixing ratio ≤1.11	Second			วันจันทร์ในเวลาราชการ	–		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37112	Lymphocyte proliferation assay	T-cell proliferation by BrdU assay	EIA	Heparin Blood 10 mL			✓		โทรแจ้ง LAB ก่อนส่งตรวจ 1 วัน	2 สัปดาห์	–	5070	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Lymphocyte Tranformation test (LTT ต่อ 1 ชนิด	Lymphocyte Tranformation test (LTT ต่อ 1 ชนิดยา)	Lymphocyte Tranformation test	Heparin Blood 20 mL	See report sheet	negative		✓		3 สัปดาห์		17880	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37355	m1 Penicillium notatum Specific IgE quantitative	m1 Penicillium notatum	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37355	m3 Aspergillus fumigatus Specific IgE quantitative	m3 Aspergillus fumigatus	FEIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอตรวจ Specific IgE)	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		วันศุกร์ในเวลาราชการ	5 ชั่วโมง	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32107	Magnesium	Mg	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	เด็กอายุ 0-5 เดือน 1.5-2.2 , เด็กอายุ 5 เดือน-6 ปี 1.7-2.3 , เด็กอายุ 6-12 ปี 1.7-2.1, เด็กอายุ 12-20 ปี 1.7-2.2 , ผู้ใหญ่อายุ 20-60 ปี 1.6-2.6 , ผู้ใหญ่อายุ 60-90 ปี 1.6-2.4 , ผู้ใหญ่อายุ >90 ปี 1.7-2.3	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34119	Magnesium,24 hr Urine	Magnesium (Urine 24 hr)	Colorimetric	Urine 24 hrs	72.9 - 121.5	mg/24 hrs	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31214	Malaria, thick film	Malaria thick film	Thick film	EDTA Blood 3 mL	Negtive	-	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30126	Malaria, thin film	Malaria thin film	Thin film	EDTA Blood 3 mL	Negtive	%	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33517	Manganese (quantitative) in blood	Manganese (quantitative) in blood	AAS-GF	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Urine 30 - 50 mL	Normal < 1 Exposed < 10 ug/dL < 3 ug/g Cr.	ug/dLug/g Cr.		✓		4 สัปดาห์		220	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37549	Marfan syndrome DNA analysis (FBN1 gene)	FBN1 gene	PCR and direct DNA sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 4 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		4 เดือน		10000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
33705	Marijuana (Cannabinoid) วิธี immunoassay	Marijuana (Cannabinoid) Quanlitative	ICG	Urine (พร้อมแบบนำส่งปัสสาวะเพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติด)	Negative (cut-off < 50 ng/mL)	-		✓		15 วัน		145	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36655	Measles virus Ab IgG (Serum)	Measles IgG(Serum)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	mIU/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36656	Measles virus Ab IgM	Measles virus Ab IgM	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Meningitis-Encephalitis panel (CSF) (16 pathogens)	Meningitis-Encephalitis panel (CSF) (16 pathogens)	Real time PCR	CSF 1-2 mL	Not detected	-	✓		จันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดราชการ	3 วันทำการ	1 วันทำการ	3691	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
33512	Mercury (quantitative) in blood	ercury (quantitative) in bloc	DMA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Normal < 2 Exposed < 4	ug/dL		✓		2 สัปดาห์		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37565	MERFF Encephalomyopathy - Mitochondrial DNA analysis (MELAS gene Mitochondrial Encephalomyopathy, Lactic Acidosis, and Stroke-like episodes)	MERFF Encephalomyopathy	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		1 เดือน		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37538	Metachromatic leukodystrophy DNA analysis (Arylsulfatase A ARSA gene)	Metachromatic leukodystrophy DNA analysis	Polymerase chain reaction (PCR) ตามด้วย direct DNA sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
33316	Metanephrine and normetanephrine, Plasma	Metanephrine and normetanephrine, Plasma	LC-MS/MS	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	Metanephrine 0-96.64 pg/mL normetanephrine 0-163.05 pg/mL	pg/mL		✓		2 สัปดาห์		2700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
34108	Metanephrine and normetanephrine, Urine	Urine Metanephrine and normetanephrine	EIA	Urine 24 hrs + HCL (ระบุ Total volume)	Metanephrine < 1777 nmol/day normetanephrine < 3279 nmol/day	nmol/day		✓		2 สัปดาห์		1500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33708	Methamphetamine (qualitative)	Methamphetamine	Test strip (Immuno chromato Graphy)	urine 10 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	-	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33709	Methamphetamine, Confirm test (quantitative)	Methamphetamine (Confirm test)	GC-MS	Urine 10 mL	< 1 ug/ml	ug/ml		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
33557	Methanol วิธี GC	Methanol(วิธี GC)	GC/HS	Fluoride Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	mg/dL		✓		10 วัน		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37547	Methemoglobinemia (cyt b5R) DNA analysis (CYBA gene)	Methemoglobinemia (cyt b5R) DNA analysis	Polymerase chain reaction (PCR) ตามด้วย direct DNA sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		35 วัน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Methotrexate	Methotrexate	FPIA	Clotted Blood 5 mL	Toxic Conc. 1-2 wk.after low dose therapy > 0.02 umol/L 24 h. after high dose therapy > 5 umol/L 48 h. after high dose therapy > 0.8 umol/L 72 h. after high dose therapy > 0.05 umol/L	umol/L		✓		2 สัปดาห์		590	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37512	Methylation analysis - Methylation PCR	Methylation analysis - Methylation PCR	Methylation PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
34116	Microalbumin, Urine	Urine Microalbumin	IT	Urine 10 ml	เด็กอายุ 0-5 ปี : MAU/Cr 3.0-30 , อายุ >5 ปี : MAU/Cr 3.0-20	mg.Albumin/g .creatinine	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Microfilaria Antibody	Microfilaria Ab	Special Dye-Test	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		470	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
35006	Microsporidia, spacial stain	Microsporidia	Trichrome stain modified	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	-		✓		14 วัน		120	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35111	Minimum Bactericidal Concentration (MBC)(MLC)	MBC	MLC	Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	See report sheet	ug/mL		✓		1 สัปดาห์		150	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35109	Minimum Inhibitory Concentration (MIC)	MIC	MIC	Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	See report sheet	ug/mL		✓		1 สัปดาห์		150	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Mixing test	Mixing test	Coagulation	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	second		✓		2 สัปดาห์		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	รพ.พุทธฯ
37999	MLL by FISH	MLL by FISH	FISH	Heparinized Blood 4 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; แบบส่งตรวจ Hematologic Malignancy Requisition Form	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		5781	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
35005	Modified acid-fast stain	MAFB	Acid fast stain.Kinyoun modified	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	70	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
33710	Morphine (quantitative)	Morphine (quantitative)	ICG	Urine (พร้อมแบบนำส่งปัสสาวะเพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติด)	Negative (cut-off < 30 ng/mL)	-		✓		15 วัน		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37517	MTHFR C677T - PCR-ASA	MTHFR C677T - PCR-ASA	Multiplex real-time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36684	Mumps Ab IgM (Serum)(ELISA)	Mumps Ab IgM (Serum)	IFA	Clotted Blood 5 ml	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36650	Mumps, IgG (Serum)(ELISA)	Mumps IgG(Serum)	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative	RU/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36036	Mycobacteria: antimicrobial susceptibility test for 1st line anti-TB Mycobacteria: antimicrobial susceptibility test for 1st line anti-TB ชื่อยา INH, RIF, EMB, PZN, SM	AFB culture (first line drug)	Method for Slow-growing mycobacteria	ระบุสิ่งส่งตรวจ (Sterile container ไม่รับสิ่งส่งตรวจจาก Transport media)	See report sheet	–		✓		2 เดือน		250	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36037	Mycobacteria: antimicrobial susceptibility test for 2nd line anti-TB ชื่อยา Kanamycin, Levofloxacin	AFB culture (Second line drug)	Method for Slow-growing mycobacteria	เพิ่มจาก Isolation colony ที่ให้ผลดื้อต่อยากลุ่ม first line drug เท่านั้น	See report sheet	–		✓		2 เดือน		350	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35113	Mycobacteria: antimicrobial susceptibility test for non-tuberculous mycobacteria	Mycobacteria: antimicrobial susceptibility	Method for Slow-growing mycobacteria	เพิ่มจาก Isolation colony (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	See report sheet	-		✓		2 เดือน		800	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36018	Mycobacteria: direct PCR	PCR for TB	Real Time PCR	ระบุสิ่งส่งตรวจ (Sterile container ไม่รับสิ่งส่งตรวจจาก Transport media)	Negative	PrThr	✓		วันจันทร์ กรณีต้องทดสอบซ้ำจะทำการทดสอบในวันอังคาร	7-14วัน		880	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
36019	Mycobacteria: direct PCR for IR (INH,RIF) resistant	PCR for MDR-TB	Real Time PCR	เพิ่มจากตัวอย่างที่ให้ผล PCR for TB : Positive เท่านั้น	Negative	–	✓		วันพุธ (2 สัปดาห์/ครั้ง)	14 days		1500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
37999	Mycobacteria:from colony/positive media for molecular identification & AST conventional)	molecular identification method and AST conventional method	coloony ของเชื้อ	-	See report sheet	-		✓		2 เดือน		3141	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35103	Mycobacterium culture	AFB culture	Organism specific culture	ระบุสิ่งส่งตรวจ (Sterile container ไม่รับสิ่งส่งตรวจจาก Transport media)	No growth	Prid		✓		2 เดือน		200	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36023	Mycoplasma pneumoniae Ab (IgG & IgM) Total titer	M. pneumoniae Ab titer	GPA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		14 days		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Mycoplasma pneumoniae PCR (Qualitative)	M.pneumoniae PCR (Qualitative)	NAA with probe detection	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Negative	PrThr		✓		2 สัปดาห์		4020	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32316	Myoglobin	Myoglobin	CLIA	Clotted Blood 5 mL	M 28 - 72 , F 25 - 58	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	NAT2-diplotype	NAT2-diplotype	Real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) ใบนำส่งตัวอย่างตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์	See report sheet	–		✓		7 days		26460	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 2
33513	Nickel (quantitative) in blood	Nickel (quantitative) in blood	AAS-GF	Clotted Blood 5 mL	Normal < 4 Exposed < 10	ug/L		✓		3 สัปดาห์		380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	NIPS Singleton+Microdeletion	NIPS Singleton+Microdeletion (Bangkok cytogenetics center)	Target Sequencing Using SNPs (Single nucleotide polymorphism)	Blood 16 – 20 mL tube **พิเศษ พร้อมใบนำส่ง: ใบคำขอส่งตรวจ** Panorama Next-generation NIPT	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		8750	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	MGC
37999	NIPS Test (Non Invasive Prenatal Screening)	NIPS Test	PCR	Tube **พิเศษ** Blood 10 mL **พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตรวจ** Laboratory Request form NIPS (NIFTY)-Chromosome study	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		8750	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	MGC
37999	NIPS Twin (Non Invasive Prenatal Screening for Twin)	NIPS Twin (Bangkok cytogenetics center)	PCR	Blood 16 – 20 mL tube **พิเศษ พร้อมใบนำส่ง: ใบคำขอส่งตรวจ** Panorama Next-generation NIPT	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		19860	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	MGC
37999	Nocardia culture	Nocardia culture	Organism specific culture	**ระบุสิ่งส่งตรวจ**	Not found	Prid		✓		2 สัปดาห์		930	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30413	NPM1 gene for AML(peripheral blood)	NPM1 gene mutation in AML	Fluorescent based PCR technique using capillary electrophoresis	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน** 4 tube) EDTA Bone marrow 3 mL **(จำนวน** 4 tube) **พร้อมใบนำส่ง: พร้อมใบนำส่ง** Human Genetic Requisition Form	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		2400	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37313	NSE (Neuro-specific enolase)	NSE	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	0 – 15	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32407	NT-pro BNP (Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal)	NT-Pro BNP	ECLIA	Heparin Blood 5mL	<125	pg/mL	✓		ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	1300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31203	Occult blood, Stool	Occult blood	Test strip (Immunochromatography)	Stool 3-5 g	Negative	–	✓		ทุกวัน	45 นาที	–	30	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Oligoclonal band	Oligoclonal band	IFE / IBA	Clotted Blood 5 mL+CSF 1-2 mL **(ส่งพร้อมกัน)**	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		2920	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Opiate, Screening test (eg. Morphine, Heroin, Codeine)	Opiate	GC-MS	Urine 10 – 20 mL	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33725	Opiates (quantitative)	Opiates (quantitative)	GC-MS	Urine 10 – 20 mL **(พร้อมแบบนำส่งปัสสาวะเพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติด)**	Negative	–		✓		15 วัน		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37528	OPMD (Oculopharyngeal muscular dystrophy, PABPN1 gene) DNA analysis	OPMD DNA analysis	Polymerase chain reaction (PCR) **ตามด้วย** direct DNA sequencing	EDTA Blood 3 mL **(จำนวน** 2 tube) **พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์**	See report sheet	–		✓		45 วัน		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
33604	Organophosphate (qualitative)	Organophosphate (qualitative)	TLC	Gastric fluid 10 – 20 mL **(พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)**	Negative	–		✓		3 สัปดาห์		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32101	Osmolality, Serum	Osmolarity (Serum)	Freezing point	Clotted Blood 5 mL	270 – 310	mOsmol/kg	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	130	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34001	Osmolality,Urine	Osmolality Urine	FPD	urine 10 mL	50 – 1200	mOsm/kg	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
34125	Oxalate urine(Quantitative)	Oxalate urine(Quantitative)	Oxalate oxidate/peroxidase	Urine 24 hrs	20 mL.	mg/dL		✓		3 สัปดาห์		1100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	P1NP (Total)	P1NP (Total)	ECLIA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		1160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36217	Paragonimiasis Ab	Paragonimiasis Ab	Immunoblot	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		3 สัปดาห์		1120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36520	Parainfluenza virus 1 Ab IgG (ELISA)	Parainfluenza virus 1 Ab IgG	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36527	Parainfluenza virus 1 Ab IgM (ELISA)	Parainfluenza virus 1 Ab IgM	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36520	Parainfluenza virus 2 Ab IgG (ELISA)	Parainfluenza virus 2 Ab IgG (ELISA)	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36527	Parainfluenza virus 2 Ab IgM (ELISA)	Parainfluenza virus 2 Ab IgM (ELISA)	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36520	Parainfluenza virus 3 Ab IgG (ELISA)	Parainfluenza virus 3 Ab IgG (ELISA)	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36527	Parainfluenza virus 3 Ab IgM (ELISA)	Parainfluenza virus 3 Ab IgM (ELISA)	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		270	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37029	Paraneoplastic syndrome assay(Autoimmune cerebellar degeneration(PCA-1(anti-Yo),PCA-2,PAC-Tr, anti-GAD, anti-CRMP5)) (Serum)	Paraneoplastic Ab(Serum)	Immunofluorescence	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37029	Paraneoplastic syndrome assay(Autoimmune cerebellar degeneration(PCA-1(anti-Yo),PCA-2,PAC-Tr, anti-GAD, anti-CRMP5))(CSF)	Paraneoplastic Ab(CSF)	Immunofluorescence	CSF 1-2 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33605	Paraquat (qualitative) in urine	Paraquat (qualitative) in urine	HPLC	Urine 30 – 50 mL (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Negative	-		✓		15 วัน		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2
30202	Partial Thromboplastin Time (PTT)	PTT	Coag	3.2% Sodium Citrate 2 mL	23.2 – 31.8	Second	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	85	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30202	Partial Thromboplastin Time (PTT) /PTT ratio	PTT/PTT ratio	Coag	3.2% Sodium Citrate 2 mL	23.2 – 31.8	Second	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	85	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36682	Parvo virus B19 Ab IgG (ELISA)	Parvo virus B19 IgG(ELISA)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		360	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36680	Parvo virus B19 Ab IgM (ELISA)	Parvo virus B19 IgM	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36681	Parvo virus B19 PCR (Real time PCR) Quantitative	Parvo virus B19 PCR	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) Urine 10 mL /Body fluid หรือ CSF; sterile 2 mL	Undetectable (Sensivity 100 cp/mL)	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		1300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36022	PCR for Bacteria molecular identification	Bacteria molecular identification	PCR	Specimen หรือ Isolate เชื้อที่ต้องการทดสอบ (โทรแจ้ง 5509 ทุกครั้ง)	Negative			✓		2 สัปดาห์		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	PCR for Flaviviruses family	PCR for Flaviviruses family	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ CSF 1-2 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		3360	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Pemphigus&BP antibody(IIF)	Pemphigus&BP antibody(IIF)	Indirect IFA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมใบขอส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตจวิทยาภูมิคุ้มกัน)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37543	Peutz-Jeghers syndrome DNA analysis (STK11 gene)	Peutz-Jeghers syndrome DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		35 วัน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31003	pH, Urine	pH	Test strip	urine 10 mL	4.6 - 8	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	-	20	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37109	Phagocytic function DHR (Dihydrorhodamine flow cytometric test)	Phagocytic function DHR	flow cytometric	Heparin Blood 10 mL	-	-	✓		โทรแจ้ง LAB ก่อนส่งตรวจ 1 วัน	1 สัปดาห์	-	1200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33102	Phenobarbital (quantitative)	Phenobarbital	MEIA	Heparin Blood 5 mL	15 - 40	ug/mL	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	240	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33103	Phenytoin	Phenytoin	MEIA	Heparin Blood 5 mL	10 - 20	ug/mL	✓		ทุกวันเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32109	Phosphorus (Phosphate)	P	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	เพศชาย เด็กอายุ 0-1 เดือน 3.9-6.9, เด็กอายุ 1-12 เดือน 3.5-6.6, เด็กอายุ 1-3 ปี 3.1-6.0 , เด็กอายุ 3-6 ปี 3.3-5.6, เด็กอายุ 6-9 ปี 3.0-5.4, เด็กอายุ 9-12 ปี 3.2-5.7, เด็กอายุ 12-15 ปี 2.9-5.1, ผู้ใหญ่อายุ 15-18 ปี 2.7-4.9, ผู้ใหญ่อายุ >18 ปี 2.5-4.5 เพศหญิง เด็กอายุ 0-1 เดือน 4.3-7.7, เด็กอายุ 1-12 เดือน3.7-6.5, เด็กอายุ 1-3 ปี 3.4-6.0, เด็กอายุ 3-6 ปี 3.2-5.5, เด็กอายุ 6-9 ปี 3.1-5.5, เด็กอายุ 9-12 ปี 3.3-5.3, เด็กอายุ 12-15 ปี 2.8-4.8, ผู้ใหญ่อายุ 15-18 ปี 2.5-4.8, ผู้ใหญ่อายุ >18 ปี 2.5-4.5	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34120	Phosphorus 24 hr Urine	Phosphorus 24 hr Urine	Colorimetric	Urine 24 hrs	-	mg/24 hrs	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37999	Phox2 B gene	Phox2 B gene	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตรวจ DNA and Biochemical Laboratory From	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		3910	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32632	PKU+TSH	Phe+TSH	ELISA	กระดาษซับเลือด	< 25	mIU/L		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	กรมวิทย์
30414	PML-RARA fusion gene(Blood)	PML-RAR@gene in APL	Real-Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตรวจ Hematologic Malignancy Requisition Form	See report sheet	-		✓		1 เดือน		1100	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Pneumococcal Ab titer	Pneumococcal Ab titer	EIA	Clotted Blood 5 mL (ก่อนฉีด + หลังฉีดวัคซีน)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1660	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36202	Pneumocystis carinii - Fluorescent Assay	PCP (Pneumocistis) - IFA	IF	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Negative	PrThr		✓		2 สัปดาห์		300	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31303	Pneumocystis carinii, special stain	PCP	Calcofluor white preparation	ระบุสิ่งส่งตรวจ	Negative	Prthr		✓		2 สัปดาห์		150	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
34115	Porphyrin, Urine (Quantitative)	Porphyrin Urine (Quantitative)	Spectometry	Urine 24 hrs	0 - 50	ug/day		✓		2 สัปดาห์		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32103	Potassium	K	Ion selective electrod	Heparin Blood 5 mL	3.4 - 4.5	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34004	Potassium, Urine	Potassium(Urine)	ISE	Urine 10 mL	ไม่มีค่า reference range	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34121	Potassium,24 hr Urine	Potassium (Urine 24 hr)	ISE	Urine 24 hrs	25 - 125	mmol/24hr.	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32408	Prealbumin	Prealbumin	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	20 - 40	mg/dL		✓		1 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Preeclampsia (sFlt-1/PlGF ratio)	Preeclampsia (N-health)	IFA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		4680	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31101	Pregnancy test, Urine	UPT	Test strip (Immuno chromato Graphy)	Random urine 10 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	-	70	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37548	Prion Protein Gene sequencing	Prion Protein Gene sequencing	Sequencing (direct) PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		45 วัน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32405	Procalcitonin (PCT)	Procalcitonin	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Less than 0.06	ug/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32619	Progesterone	Progesterone	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 0.3 - 1.2 Female:Folicular = 0.15-1.4 Midcycle = 4.4 - 28 Luteal = 3.3 - 25.6 ,« Pregnancy 1st : 11.2 - 90.0 2nd : 25.6 - 89.4 3rd : 48.4 - 42.3 Postmenopause < 0.7	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32622	Prolactin	Prolactin	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 2.1 – 17.7 Female:Folicular = 2.8–29.2 Midcycle = 2.8 – 29.2 Luteal = 2.8 – 29.2 Pregnancy = 9.7 – 20.9 Postmenopause = 1.8 – 20.3	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32622	Prolactin(Dilute)	Prolactin(Dilute)	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male : 2.1 – 17.7 Female:Folicular = 2.8–29.2 Midcycle = 2.8 – 29.2 Luteal = 2.8 – 29.2 Pregnancy = 9.7 – 20.9 Postmenopause = 1.8 – 20.3	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30227	Protein C (chromogenic assay)	Protein C	Chromogenic	3.2%Sodium Citrate Blood 2mL (จำนวน 2 tube)	70 – 140	%			วันจันทร์ในเวลาราชการ	–		720	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32006	Protein electrophoresis (serum)	Protein electrophoresis (serum)	electrophoresis : Cellulose acetate	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32006	Protein electrophoresis (urine)	Protein electrophoresis (urine)	electrophoresis : Cellulose acetate	Urine 30 – 50 mL	See report sheet	–		✓		3 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30228	Protein S free antigen or activity	Protein S	EIA	3.2%Sodium Citrate Blood 2mL (จำนวน 2 tube)	60 – >130 % (Men: 75 – > 130 % Women without oral contraceptives 59 – 118 % Women with oral contraceptives: 52 – 118 %)	%			วันจันทร์ในเวลาราชการ	–	–	840	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30201	Prothombin Time (PT) and International Normalize Ratio (INR)	PT	Coag	3.2% Sodium Citrate 2 mL	10.90–13.10	Second	✓		ทุกวัน	60 นาที	–	75	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30201	Prothombin Time (PT) and International Normalize Ratio (INR)/PT ratio	PT/PT ratio	Coag	3.2% Sodium Citrate 2 mL	10.90–13.10	Second	✓		ทุกวัน	60 นาที	–	75	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37310	PSA (Prostate-specific antigen)	PSA	ECLIA	Heparin Blood 5mL	0.00 – 4.00	ng/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32613	PTH (intact) (Parathyrin.intact)	iPTH	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	12 – 72	pg/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	210	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Pyrazinamide (HPLC)	Pyrazinamide (HPLC)	HPLC	Clotted Blood 5 mL	Negative	–		✓		2 สัปดาห์		590	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36106	Pythium Ab detection		ECLIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Quad Markers	Quad Markers	TRACE	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่างตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1380	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทย์ฯ นครสวรรค์

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37502	Quantitative plasma amino acid analysis	Quantitative plasma amino acid analysis	HPLC	Heparin Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)/ CSF 1-2 mL (พร้อมใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ พร้อมแบบฟอร์มประวัติผู้ป่วยสงสัยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก) หมายเหตุ 1.ถ้าส่ง CSF ต้องส่ง Heparin Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)ทุกครั้ง ห้ามส่ง CSF อย่างเดียวแปลผลไม่ได้และให้สั่งรายการตรวจแยกกัน 2.Heparin Blood 3 mL ส่งอย่างเดียวได้	See report sheet	Document		✓		1 เดือน		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Respiratory panel (23 pathogens)	Respiratory panel (23 pathogens)	Real time PCR	Nasopharyngeal swab in VTM รับชุดเก็บตัวอย่างห้องปฏิบัติการกลาง โทร 5508	Not detected	–			จันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดราชการ	3 วันทำการ	1 วันทำการ	2415	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
36541	Respiratory syncytial virus (RSV) Ag	RSV Screening	ICT	Specimen in sterile container	Negative		✓		ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36542	Respiratory syncytial virus IgG (ELISA)	RSV IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 100)	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36540	Respiratory syncytial virus IgM (ELISA)	RSV IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 1: 100)	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37560	RET related disorders- Limited gene sequencin	RET related disorders-Limited gene sequencing	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		35 วัน		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30103	Reticulocyte count in Blood by Automated count	RET	Automated count by Fluorescence Flow Cytometry method using semi-conductor laser	EDTA Blood 3 mL	ทารกแรกเกิด(อายุ 0-1เดือน) 2-6% , ผู้ใหญ่ 0.2 -2.0%	RBC count = x10^6 cell/ul Reiculocyte# = x10^6 cell/ul Reiculocyte = %	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37539	Rett syndrome (MECP2) DNA analysis	MECP2 DNA analysis	PCR and Sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง; แบบส่งตรวจ DNA and Biochemical Laboratory From	See report sheet	-		✓		35 วัน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37001	Rheumatoid factor - Latex (Qualitative)	RF	LA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	80	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36740	Rickettsia typhi Ab detection (immunochromatography)	Anti Rickettsia(Screening)	ICT	Clotted Blood 5 mL	Negative	-	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30211	Ristocetin cofactor activity	Ristocetin cofactor activity	EIA	3.2%Sodium Citrate Blood 2 ml (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	See report sheet	%		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36570	Rota virus Ag	Rota virus Ag	ICG	Stool 1-2 gm	Negative	-		✓		4 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36660	Rubella Ab IgG (Serum)	Rubella IgG(Serum)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Less than 10 IU/ml	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36661	Rubella Ab IgM (Serum)	Rubella IgM(Serum)	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	RYR-1 gene mutation	RYR-1 gene mutation(N-health)	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 3 tube) พร้อมใบนำส่ง; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์ ศูนย์จีโนมิกส์ศิริราช	See report sheet	-		✓		42 วัน		6940	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	N-Health
33108	Salicylate (quantitative)	Salicylate (quantitative)	Colorimetric	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36598	SARS coronavirus 2 Ag [+/-] in Respiratory specimen by Chromatography	COVID-19 Ag rapid test	Chromatography	Respiratory specimen	Negative	-	✓		ทุกวัน	30 นาที	30 นาที	200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36595	SARS coronavirus 2 IgG+IgM [+/-] in serum or plasma by Immunoassay	Covid-19 Ab IgG/IgM	Immunoassay	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		7 days		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36599	SARS coronavirus 2, 2 gene [+/-] in Respiratory specimen by NAA with probe detection	SARS coronavirus 2 N gene RT-PCR	NAA with probe detection	Nasal+Throat swab in VTM or Sputum (พร้อมแบบฟอร์มการส่งตรวจ Real Time-PCR for COVID -19 : FR-CP-167)	Not detected	-		✓		1) ตรวจเองทุกวัน ส่งไม่เกิน 10.30 น. 2) ส่ง Out lab วันจันทร์ - ศุกร์ ไม่เกิน 12.30 น.	4 - 6 ชั่วโมง	900	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
37999	SARS-CoV-2 anti Nucleocapsid IgG	SARS-CoV-2 anti Nucleocapsid IgG	CMIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	S/CO		✓		7 Days		930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	SARS-CoV-2 anti Spike IgG	SARS-CoV-2 anti Spike IgG	ELISA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	BAU/mL		✓		7 Days		816	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37529	SCA type 1, 2, 3 DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	SCA type 1 2 3 DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		2500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
35008	Scabiasis	Scabiasis	Microscopy.light	Skin	Not found	Prid	✓		ทุกวัน	60 นาที	-	60	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	
37999	Screening for basic drugs and drugs abuse (blood)(Automate HPLC: REMEDI)	Screening for basic drugs and drugs abuse (blood)(Automate HPLC: REMEDI)	LC/MS/MS	Fluoride Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) or Clotted blood 5 mL (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Not detected	-		✓		3 สัปดาห์		1820	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Screening for basic drugs and drugs abuse (urine) (Automate HPLC: REMEDI)	Screening for basic drugs and drugs abuse (urine) (Automate HPLC: REMEDI)	LC/MS/MS	Urine 10 - 20 mL (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Not detected	-		✓		3 สัปดาห์		1820	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Screening for drugs and pesticide (Paracetamol , Benzodizipine) (Gastric larvage) (วิธี GC-MS)	Screening for drugs and pesticide (Paracetamol , Benzodizipine) (Gastric larvage) (วิธี GC-MS)	LC/MS/MS	Gastric fluid 10 - 20 mL (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Not detected	-		✓		3 สัปดาห์		1820	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
32007	Serum free light chain (Kappa)	Serum free light chain (Kappa)	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	3.3 - 19.4	mg/L		✓		2 สัปดาห์		1500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32007	Serum free light chain (Lambda)	Serum free light chain (Lambda)	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	8.3 - 27.0	mg/L		✓		2 สัปดาห์		1500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32310	SGOT (AST Aspartate aminotransferase)	AST	IFCC with pyridoxal phosphate activation	Heparin Blood 5 mL	Male 10 - 50 U/L Female 10-35U/L	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32311	SGPT (ALT Alanine aminotransferase)	ALT	IFCC with pyridoxal phosphate activation	Heparin Blood 5 mL	Male 10 - 50 U/L Female 10-35U/L	U/L	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33204	Sirolimus (quantitative)	Sirolimus	ECLIA	EDTA Blood 3 mL	1 - 30	ug/L	✓		ทุกวันในเวลาราชการ	120 นาที	45 นาที	1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37017	Smooth muscle Ab	Smooth muscle Ab	IFA	Clotted Blood 5 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32102	Sodium	Na	Ion selective electrod	Heparin Blood 5 mL	136 - 145	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34002	Sodium, Urine	Sodium(Urine)	ISE	Urine 10 mL	ไม่มีค่า reference range	mmol/L	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34122	Sodium,24 hr Urine	Sodium (Urine 24 hr)	ISE	Urine 24 hrs	40 - 220	mmol/24hr.	✓		ทุกวัน	60 นาที	30 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Soluble Transferrin receptor	Soluble Transferrin receptor	EIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		875	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31002	Specific gravity	Sp.gr	Refractometry	Random urine 10 mL	1.003 - 1.030	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	-	20	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37354	Specific IgE component resolved diagnosis	Specific IgE component resolved diagnosis	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		900	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37351	Specific IgE to mixture of food allergens (screening test)	Specific IgE to mixture of food allergens	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37353	Specific IgE to mixture of respiratory (inhalant) allergens (screening test)	Specific IgE to mixture of respiratory	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		350	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (d1)	d1	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (d2)	d2	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (d3)	d3	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (e1)	e1	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (e5)	e5	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f1)	f1	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f13)	f13	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f14)	f14	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f2)	f2	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f24)	f24	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f258)	f258	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f3)	f3	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f4)	f4	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (f75)	f75	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (g10)	g10	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (g2)	g2	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (i206)	i206	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (m2)	m2	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen) (m6)	m6	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37355	Specific IgE, quantitative (1 allergen)(f23)	f23	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37357	Specific IgE, quantitative (3 allergens)	Specific IgE (3 allergens)	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		1200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37359	Specific IgE, quantitative (5 allergens)	Specific IgE, quantitative (5 allergens)	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		1800	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37361	Specific IgE, quantitative (7 allergens)	Specific IgE, quantitative (7 allergens)	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L		✓		2 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37355	Specific IgE, quantitative (i6) (1 allergen)	i6	FEIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 - 0.35	KUA/L	✓		ศุกร์	2 สัปดาห์	-	450	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37513	Spinal muscular atrophy DNA analysis (SMN1 gene)	Spinal muscular atrophy DNA analysis (SMN1 gene)	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		45 วัน		1500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Sporadic Creutzfeldt-jakob disease RT-QuIC	Sporadic Creutzfeldt-jakob disease RT-QuIC	2nd generation Real-Time Quaking-induced Conversion	CSF ใส่ Polypropylene tube	See report sheet	-		✓		45 วัน		6440	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37508	SRY gene - PCR	SRY gene - PCR	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ; ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		600	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
31511	Stone Analysis	Stone Analysis	chemistry	Renal calculi	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		560	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31219	Stool concentration (Formalin-ethyl acetate technique/Kato s Thick smear)	Stool conc. for parasite	Stool concentration byFormalin-ethyl acetate technique	Stool 5-10 g	Not found	-			วันอังคารในเวลาราชการ	-	-	160	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Stool culture for Campylobacter jejuni	Stool culture for Campylobacter jejuni	Culture	Stool 8 - 10 g in sterile container	Negative	PrThr		✓		1 เดือน		1330	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
36001	Streptococcus gr A - Anti - Streptolysin O	Anti ASO	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	0 - 408	IU/mL		✓		2 สัปดาห์		110	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36009	Streptococcus gr B Ag		AGG	CSF 1-2 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36008	Streptococcus pneumoniae Ag		AGG	CSF 1-2 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Surf 1 gene for Leigh s syndrome	Surf 1 gene for Leigh's syndrome	PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		10070	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
33203	Tacrolimus (quantitative)(Prograf level)	Tacrolimus	ECLIA	EDTA Blood 3 mL	2 – 30	ng/mL	✓		ทุกวันในเวลาราชการ	90 นาที	45 นาที	1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	TB lipoarabinomannan(LAM) Ag in Urine	TB lipoarabinomannan(LAM) Ag in Urine	immunochromatography	Urine	Negative			✓		1 สัปดาห์		400	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
32620	Testosterone (Quantitative)	Testosterone (Quantitative)	CLIA	Clotted Blood 5 mL	Male 241-827 Female 14-76	ng/dL		✓		2 สัปดาห์		190	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33301	Theophylline (quantitative)	Theophylline (quantitative)	FPIA	Clotted Blood 5 mL	See report sheet	–		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33558	Thinner (Toluene)	Thinner (Toluene)	HPLC-DAD	Urine 10 – 20 mL	0 – 1.6 g/g creatinine	g/gCr		✓		3 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Thiocyanate in urine	Thiocyanate in urine	UV Spectrophotometer	Urine 10 mL	non smoker 1-4 mg/L, smoker 3-17 mg/L	mg/L		✓		2 สัปดาห์		600	งานห้องปฏิบัติการกลาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
30203	Thrombin Time (TT)	TT	COAG	3.2%Sodium Citrate Blood 2 mL (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	16-19.2 second	Second		✓		2 สัปดาห์		80	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32630	Thyroglobulin	Thyroglobulin level	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	3.5 - 77	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32612	Thyroid hormone - Free T3 (Free Tri - iodothyroxine) (Triiodothyronine.free)	FT3	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	2.02 - 4.43	pg/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	170	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32610	Thyroid hormone - Free T4 (Free Thyroxine)	FT4	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0.93 - 1.71	ng/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32611	Thyroid hormone - T3 (Tri - iodothyroxine) (Triiodothyronine)	T3	CLIA	Clotted Blood 5 mL	60 - 181	ng/dL		✓		2 สัปดาห์		150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Thyroid hormone - T4 (Thyroxine)	T4	CLIA	Clotted Blood 5 mL	3.2 - 12.6	ug/dL		✓		2 สัปดาห์		140	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32608	Thyroid hormone - TSH (Thyroid Stimulating Hormone) (Thyrotropin) (Quantitative)	TSH	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0.27 - 4.20	uIU/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	170	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
30305	TIBC (Iron binding capacity)	TIBC	Colorimetric method	Heparin Blood 5 mL	250 - 410	ug/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที		80	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34301	Total protein	TP	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	เด็กอายุ 0-7 วัน = 4.6-7.0, เด็กอายุ 7d-7เดือน = 5.1-7.3, เด็กอายุ 7เดือน -1ปี = 5.1-7.3, เด็กอายุ 1-2 ปี = 5.6-7.5, เด็กอายุ 2-18 ปี = 6.0-8.0, ผู้ใหญ่อายุ>18 ปี = 6.6-8.7	g/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34301	Total protein (Quantitative)(CSF)	CSF protein	Colorimetric	CSF 1-2 mL	15-45	mg/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34301	Total protein (Quantitative)(Fluid)	Fluid protein	Colorimetric	Fluid 2 ml	-	g/dl	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34104	Total protein,24 hr urine	Urine Protein (24 Hours)	Colorimetric	Urine 24 hrs	4 - 140	mg/24hr	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34103	Total protein,urine random	Urine Protein	Colorimetric	Urine 10 mL	4-15	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Toxocara Ab	Toxocara Ab	Immunoblot	Clotted blood 5 mL or CSF 1-2 mL	See report sheet			✓		21 days		470	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36103	Toxoplasma Ab IgG (CSF) (Quantitative)	Toxoplasma Ab IgG (CSF) (Quantitative)	IFA	CSF 1-2 ml	Negative (< 1:4)			✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36103	Toxoplasma Ab IgG (Serum) (Quantitative)	Toxoplasma Ab IgG (Serum) (Quantitative)	IFA	Clotted Blood 5 ml	Negative < 1:16 (Blood)			✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
36103	Toxoplasma IgM (CSF)(Quantitative)	Toxoplasma IgM (CSF)	IFA	CSF 1-2 ml	Negative (< 1:10)			✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36103	Toxoplasma IgM (Serum)(Quantitative)	Toxoplasma IgM (Serum)	IFA	Clotted Blood 5 ml	Negative (< 1:4)			✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Toxoplasma PCR	Toxoplasma PCR	Real time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) หรือ Urine/Body fluid 10 mL หรือ CSF; sterile 2 mL	Undetectable (Sensivity 100 cp/mL)			✓		7 days		2260	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30307	Transferrin	Transferrin	Nephelometry	Clotted Blood 5 mL	200 – 360	mg/dL		✓		2 สัปดาห์		250	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36004	Treponema pallidum – FTA – Abs IgG	FTA – Abs IgG	IFA	Clotted Blood 5 mL	Nonreactive			✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36004	Treponema pallidum – FTA – Abs IgM	FTA – Abs IgM	IFA	Clotted Blood 5 mL	Nonreactive			✓		2 สัปดาห์		200	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36006	Treponema pallidum – TPHA(Serum)	TPHA(Serum)	PHA	Clotted Blood 5 mL	Non reactive			✓		2 สัปดาห์		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36003	Treponema pallidum – VDRL (RPR) (Reagin Ab, D400	VDRL (RPR)	AGG	Clotted Blood 5 mL	Non reactive	–	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
36006	Treponemal test (Anti-Syphilis)(Immunoassay)	Anti-Syphilis	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	COI<1.00: Non-reactive COI≥1.00: Reactive	COI	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Triple Markers	Triple Markers	CLIA	Clotted Blood 5 mL (พร้อมแบบส่งตัวอย่าง MATERNAL SERUM SCREENING REQUISTION FORM)	See report sheet			✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32307	Troponin I	Troponin I	CMIA	Clotted Blood 5 mL	Male 0 – 34.2 Female 0 – 15.6	ng/L		✓		2 สัปดาห์		260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32307	Troponin T	Trop-T	ECLIA	Heparin Blood 5 mL	0 – 14	ng/L	✓		ทุกวัน	45 นาที	30 นาที	260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32307	Troponin T (ER)	Trop -T	POCT	Whole Blood Heparin		ng/L	✓		ทุกวัน		45 นาที	260	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37113	Tryptase ELISA	Tryptase	EIA	Clotted Blood 5mL	1.9 – 13.5	ng/mL		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37030	TSH receptor Antibody (Thyroid stimulating hormone receptor antibody)	TSH receptor Ab	RIA	Clotted Blood 5 mL	0.00 – 1.00	IU/L		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31014	Urea nitrogen(24 hr Urine)	Urea nitrogen(24 hr Urine)	Enzymatic	Urine 24 hrs	12-20	Urine VolumeUrea nitrogen(Urine 24 hr) Calculated Urine Urea nitrogen 24 hr	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
31014	Urea nitrogen(dialysis)	Urea nitrogen(dialysis)	Enzymatic	Dialysis 5 mL	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31014	Urea nitrogen(Random Urine)	Urea nitrogen(Random Urine)	Enzymatic	Urine 10 mL	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	40	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32205	Uric acid (Urate)(Quantitative)	Uric acid	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	Male = 3.4-7.0 Female = 2.4-5.7	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32205	Uric acid (Urate)(Quantitative) (Urine)	Urine Uric acid (Random)	Colorimetric	Urine 10 mL	37 - 92	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32205	Uric acid (Urate)(Quantitative) (Urine24 Hours)	Urine Uric acid (24 hrs.)	Colorimetric	Urine 24 hrs	200 - 1000	mg/24hr	✓		ทุกวัน	90 นาที		60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31001	Urinalysis (Physical + Chemical + Microscopic)	UA, Urinalysis	Physical + Chemical(Stip) + Microscopic	Random urine 10 mL	"Color = Yellow/Pale Yellow/Dark Yellow (Amber) Transparency = Clear pH = 4.6 - 8 sp.gr = 1.003 - 1.030 Urine Protein(Strip) = Negative Urine Glucose(Strip) = Negative Ketone = Negative Erythrocyte = Negative Bilirubin = Negative Urobilinogen = Normal Leukocyte = Negative Nitrite = Negative WBC Urine = 0-5 cells/HPF RBC Urine = 0-2 cells/HPF Epithelium Cells = 0-5 cells/HPF Bladder Epithelial < 2 cells/HPF Renal epithelial < 2 cells/HPF Casts = 0-2 hyaline cast/LPF Mucous thread = Negative Bacteria = Negative Crystal = Negative"	-	✓		ทุกวัน	60 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
31012	Urine Iodine	Urine Iodine	Sandell-Kolthaff reaction	Urine 10 - 20 mL	90 - 230 ug/L	[ug/L]		✓		2 สัปดาห์		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32107	Urine Magnesium	Urine Magnesium	Colorimetric	Urine 10 mL	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37503	Urine organic acid analysis	Urine organic acid analysis	GC/MS	Urine (พร้อมใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ พร้อมแบบฟอร์มประวัติผู้ป่วยสงสัยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก)	See report sheet	Document		✓		4 สัปดาห์		2500	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
34001	Urine Osmolality(24 Hours)	Urine Osmolality(24 Hours)	FPD	Urine 24 hrs	400 - 600	mOsm/kg		✓		90 นาที		120	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32109	Urine Phosphorus	Urine Phosphorus	Colorimetric	Urine 10 mL	-	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37504	Urine Thin layer chromatography for MPS (Mucopolysaccharidosis) (ตรวจ Glycosaminoglycans pattern)	Urine Thin layer chromatography for MPS	Thin layer chromatography	Urine 30-50 mL	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		2000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Urine Xylene (Methyl Hippuric Acid)	Urine Xylene	HPLC	Urine 10 - 20 mL	0 - 1.5	g/g creatinine		✓		21 days		470	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
31009	Urobilinogen, Urine	Urobilinogen	Test strip	Urine 10 mL	Negative	-		✓		2 สัปดาห์		50	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33104	Valproic acid/Sodium valproate (quantitative)	Valproic	MEIA	Heparin Blood 5 mL	50 - 100	ug/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
33005	Vancomycin (quantitative)	Vancomycin	EIA	Heparin Blood 5 mL	peak values = 20-40 though values = 5-10	ug/mL	✓		ทุกวันในเวลาราชการ	90 นาที	โทรแจ้ง LAB และทำสัญลักษณ์ด่วนในระบบ HIS	300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
34105	Vanillylmandelic acid (VMA), Urine	VMA (Urine)	Chemistry	Urine 24 hrs	1.0 - 11.0	mg/24hr		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36420	Varicella zoster virus (VZV) Ab IgG (ELISA)	VZV IgG	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 100 mIU/ml)			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36420	Varicella zoster virus (VZV) Ab IgM (ELISA)	VZV IgM	EIA	Clotted Blood 5 mL	Negative (< 100 mIU/ml)			✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
36421	Varicella zoster virus (VZV) Quantitative (Real time PCR) in Plasma	VZV Real time PCR	Real Time PCR	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet	copies/mL		✓		2 สัปดาห์		1500	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Vasoactive intestinal peptide level	Vasoactive intestinal peptide level	RIA	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	See report sheet			✓		45 วัน		26790	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32409	Vitamin A (Retinol)	Vitamin A (Retinol)	HPLC	Clotted blood 5 mL (Do not gel tube)	229 - 831	ug/L		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32410	Vitamin B1 (Thiamine)	Vitamin B1 (Thiamine)	HPLC	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube)	> 49	ug/L		✓		10 days		150	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Vitamin B1(alpha ETK)	Vitamin B1(alpha ETK)	Enzymatic	Heparinized Blood 5 mL	< 1.25	-		✓		3 สัปดาห์		645	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32411	Vitamin B12 (Cobalamins)	Vitamin B12 (Cobalamins)	ECLIA	Clotted Blood 5 mL (ห้ามโดดแสง)	197 - 771	pg/mL		✓		2 สัปดาห์		240	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32412	Vitamin C (Ascorbic acid)	Vitamin C	HPLC	Clotted Blood 5 mL (ห้ามโดดแสง)	4.00 - 15.00	mg/L		✓		2 สัปดาห์		300	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32418	Vitamin D	Vitamin D	ECLIA	Clotted Blood 5 mL	> 30	ng/mL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	900	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
32413	Vitamin E (Tocopherols)	Vitamin E	HPLC	Clotted blood 5 mL (Do not gel tube)	3.45 - 18.09	mg/L		✓		2 สัปดาห์		1000	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37534	Von Hippel Lindau disease (VHL) DNA analysis	Von Hippel Lindau disease	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		35 วัน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
30209	Von Willebrand factor Activity Collagen binding	Von Willebrand factor Collagen binding	EIA	3.2%Sodium Citrate Blood 2 ml (จำนวน 2 tube) (พร้อมแบบฟอร์ม Hemostasis test requestion form)	50-150	%		✓		2 สัปดาห์		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
30241	Von Willebrand factor Antigen	Von Willebrand factor Ag	Immunoassay	Sodium Citrate 2 tube	50-150	%		✓		14 วัน		400	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Voriconazole level	Voriconazole level	LC/MS/MS	Clotted Blood 5 mL	Trough 1.0 -5.5, Toxic >6.0	mg/L		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Wafarin	Wafarin	HPLC	Clotted Blood 5 mL	1 - 10	ug/mL		✓		2 สัปดาห์		700	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	Weil-felix test	Weil-felix test	AGG	Clotted Blood 5 mL	< 1:20		✓		ทุกวัน	45 นาที	-	15	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	West Nile virus	West Nile virus	RT-PCR	EDTA Blood 3 ml (จำนวน 2 tube)	See report sheet	-		✓		2 สัปดาห์		1710	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
35007	Wet smear for ova/parasite	STE,stool exam	Physical + Microscopic	Stool 3-5 g	Appearance = Soft/Formed Color(Stool) = Yellow/Brown Parasite = Not Found	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	45 นาที	60	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37999	Whole exome sequencing	Whole exome sequencing	Sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) ใบขอตรวจเพื่อวิเคราะห์การกลายพันธุ์ (Request Form for Mutation Detection)	See report sheet	-		✓		4 เดือน		33060	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37548	Whole gene sequencing Others	Whole gene sequencing Others	sequencing	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		5000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	Widal s test	Widal's test	AGG	Clotted Blood 5 mL	< 1:20	-	✓		ทุกวัน	45 นาที	-	15	งานห้องปฏิบัติการกลาง	
37553	Wilson disease DNA analysis (ATP7B gene)	Wilson disease DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37542	Wiskott Aldrich syndrome DNA analysis (WAS gene)	Wiskott Aldrich syndrome DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบนำส่ง: แบบส่งตรวจ DNA and Biochemical Laboratory From	See report sheet	-		✓		35 วัน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

รหัสกรมบัญชีกลาง	รายการตรวจ	ชื่อย่อ	วิธีการตรวจ	สิ่งส่งตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วยวัด	ประเภท LAB		ตารางการตรวจ			ราคา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่ส่งตรวจ OUT LAB
							In Lab	Out Lab	วันที่ทำ	ระยะเวลาการทดสอบและออกผล	ผลด่วน			
37541	X-linked adrenoleukodystrophy (ALD) DNA analysis ABCD1 (ATP-binding cassette, sub-family D) gene	X-linked adrenoleukodystrophy (ALD) DNA analysis	polymerase chain reaction (PCR)	EDTA Blood 3 mL (จำนวน 2 tube) พร้อมใบประวัติ: ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์	See report sheet	-		✓		2 เดือน		6000	งานชันสูตรโรคติดเชื้อ	BPL
37999	zika virus IgG	zika virus IgG	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
37999	zika virus IgM	zika virus IgM	ELISA	Clotted Blood 5 mL	Negative			✓		2 สัปดาห์		930	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
33607	Zinc Phosphide	Zinc Phosphide	Colorimetric	Gastric fluid (พร้อมแบบนำส่งตรวจหาสารพิษ)	Negative	-		✓		15 วัน		100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32108	Zinc, Serum	Zinc(Serum)	AAS-F	Clotted Blood 5 mL	N 50 - 170 ug/dL , E < 600 ug/dL	ug/dL		✓		3 สัปดาห์		220	งานห้องปฏิบัติการกลาง	BPL
32503	ตรวจเลือดหาไขมันชนิด HDL และ LDL (Check UP)	HDL and LDL	Colorimetric	Heparin Blood 5 mL	HDL : Male = >55 and Female = >65 LDL: 4 - 130 mg/dL	mg/dL	✓		ทุกวัน	90 นาที	45 นาที	100	งานห้องปฏิบัติการกลาง	

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก