

รายการทดสอบที่เปิดบริการใหม่ สายงานพยาธิวิทยาคลินิก
ประจำปีงบประมาณ 2566
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

1. ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน 22 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	C1-INH Function
2.	Paraneoplastic Syndromes Screen IFA (CSF)
3.	Aquaporin-4 (NMO-IgG) (CSF)
4.	Autoimmune Encephalitis Assay (IFA) (CSF)
5.	Anti Ganglioside Profile IgG,M (CSF)
6.	Anti-MOG (Myelin-Oligo dendrocyte glycoprotein) (CSF)
7.	Paraneoplastic Syndrome Assay (CSF)
8.	Acetylcholine Receptor Autoantibody (AchrAb) with anti-MuSK, IFA Method (CSF)
9.	HCV Ag
10.	Anti-Collagen type VII IgG
11.	Specific IgE (CLIA), D1 (D.pteronyssius)
12.	Specific IgE (CLIA), D2 (D.farinae)
13.	Specific IgE (CLIA), E1 (Cat Dander)
14.	Specific IgE (CLIA), E5 (Dog Dander)
15.	Specific IgE (CLIA), F1 (Egg White)
16.	Specific IgE (CLIA), F4 (Wheat)
17.	Specific IgE (CLIA), F2 (Milk)
18.	Specific IgE (CLIA), F75 (Egg Yolk)
19.	Mitogen (PHA) Induced lymphoproliferation
20.	Anti-Contactin1, Anti-NF155
21.	Anti Cardiolipin IgA
22.	Anti-Beta-2 glycoprotein IgA (Quantitative)

2. ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา จำนวน 20 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Monkeypox virus Real-Time PCR
2.	Monkeypox virus Real-Time PCR(Swab in UTM)
3.	Monkeypox virus Real-Time PCR(Crusts in UTM)
4.	Adenovirus(ADV)antigen(Rapid Test) (Nasopharyngeal swab)
5.	Adenovirus(ADV)antigen(Rapid Test) (Nasal swab)
6.	Adenovirus(ADV)antigen(Rapid Test) (Other)
7.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (Other)
8.	Enterovirus Antigen Rapid Test(Stool collection tube with diluent)
9.	Enterovirus71(EV71)IgM Rapid Test(Clotted Blood/Serum)
10.	Hepatitis A (HAV) IgM Rapid Test(Clotted Blood/Serum)
11.	SARS-CoV-2/FLU AB/RSV qualitative RT-PCR(Nasopharyngeal and/or Throat Swab)
12.	Enterovirus(Coxsackie. Rhino. Polio. Echo.) PCR(Nasal swab/ Nasopharyngeal and/or Throat Swab)
13.	Enterovirus(Coxsackie. Rhino. Polio. Echo.) PCR(Stool in UTM)
14.	Enterovirus(Coxsackie. Rhino. Polio. Echo.) PCR(CSF)
15.	Enterovirus(Coxsackie. Rhino. Polio. Echo.) PCR(Other)
16.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (MSU)
17.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (CSF)
18.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (Buccal swab)
19.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (Amniotic Fluid)
20.	Cytomegalovirus(CMV)Viral Load(by Elitech) (BAL/BL)

3. ห้องปฏิบัติการมนุษย์พันธุศาสตร์ จำนวน 8 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Exon CNV detection by microarray
2.	Neuroblastoma by FISH panel
3.	Detection of 5q by FISH
4.	Chromosome breakage analysis for Fanconi anemia
5.	Multiplex RT-PCR for AML1/ETO, CBFβ/MYH11, and PML/RARA in AML
6.	JAK2 V617F mutation by quantitative PCR
7.	Stool DNA (SDC2) methylation for colorectal cancer screening\
8.	Von Hippel-Lindau (VHL) disease by MLPA

4. ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จำนวน 4 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Calprotectin Quantitative
2.	Fecal Fat Qualitative
3.	PCR for Neisseria gonorrhoeae / Chlamydia trachomatis in urine
4.	TB LAM Ag

5. ห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก จำนวน 4 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Comprehensive metabolic test
2.	Venous blood gases
3.	pH (others)
4.	Lactate (CSF)

6. ห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา จำนวน 3 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	ผลิตภัณฑ์ควบคุมคุณภาพการทดสอบ WBC differentials (100 tests)
2.	ผลิตภัณฑ์ควบคุมคุณภาพการทดสอบ WBC differentials (1,000 tests)
3.	VWF multimer assay

7. ห้องปฏิบัติการคลังเลือด จำนวน 3 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Allo-Antibodies Titer(Microcolumn Agglutination Method)
2.	ABO Blood Group Genotyping by Real-Time PCR
3.	Red Blood Cell Genotyping by Real-Time PCR

8. ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา จำนวน 2 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	ttMA and Mandelic acid plus PGA
2.	BTEX metabolite

9. ห้องปฏิบัติการโฟลไซโตเมทรี (Flow Cytometry) จำนวน 1 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Flow Cytometry for B cells subset

ห้องปฏิบัติการอิมมูโนพยาธิวิทยาและแลปพิเศษ จำนวน 21 รายการทดสอบ

1. Panel Muscular dystrophy
2. Panel Inflammatory myopathy
3. Panel Vasculitic neuropathy
4. Panel Spindle cell sarcoma
5. Panel Round cell sarcoma
6. Panel Mesothelioma vs carcinoma
7. Panel Metastatic adenocarcinoma
8. Panel Low grade glioma / High grade glioma
9. Panel Pituitary adenoma
10. Panel CNS germ cell tumor
11. Panel Ovarian sex-cord and stromal neoplasm
12. Panel GYN mesenchymal neoplasm
13. Panel Endometrial CA with ambiguous morphology
14. Panel Ovarian germ cell neoplasm
15. Panel Acute leukemia
16. Panel Large cell NHL
17. Panel Small cell NHL
18. Panel Hodgkin lymphoma
19. MUC-4
20. FISH for MYC/IgH/CEN fusion
21. FISH for CDKN2A gene

ห้องปฏิบัติการเซลล์วิทยา จำนวน 4 รายการทดสอบ

1. Non-Gynecology and FNA (Rapid On-site Evaluation : ROSE)
2. Non-Gynecology and FNA (Slide Review)
3. Cervical cancer screening : Self-Collected HPV DNA test
4. Cervical cancer screening : Self-Collected HPV DNA test (including device)

รายการทดสอบที่เปิดบริการใหม่ สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค
ประจำปีงบประมาณ 2566
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

1. ห้องปฏิบัติการอิมมูโนพยาธิวิทยาและแลปพิเศษ จำนวน 21 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Panel Muscular dystrophy
2.	Panel Inflammatory myopathy
3.	Panel Vasculitic neuropathy
4.	Panel Spindle cell sarcoma
5.	Panel Round cell sarcoma
6.	Panel Mesothelioma vs carcinoma
7.	Panel Metastatic adenocarcinoma
8.	Panel Low grade glioma / High grade glioma
9.	Panel Pituitary adenoma
10.	Panel CNS germ cell tumor
11.	Panel Ovarian sex-cord and stromal neoplasm
12.	Panel GYN mesenchymal neoplasm
13.	Panel Endometrial CA with ambiguous morphology
14.	Panel Ovarian germ cell neoplasm
15.	Panel Acute leukemia
16.	Panel Large cell NHL
17.	Panel Small cell NHL
18.	Panel Hodgkin lymphoma
19.	MUC-4
20.	FISH for MYC/IgH/CEN fusion
21.	FISH for CDKN2A gene

2. ห้องปฏิบัติการเซลล์วิทยา จำนวน 4 รายการทดสอบ

ลำดับ	ชื่อรายการทดสอบ
1.	Non-Gynecology and FNA (Rapid On-site Evaluation : ROSE)
2.	Non-Gynecology and FNA (Slide Review)
3.	Cervical cancer screening : Self-Collected HPV DNA test
4.	Cervical cancer screening : Self-Collected HPV DNA test (including device)