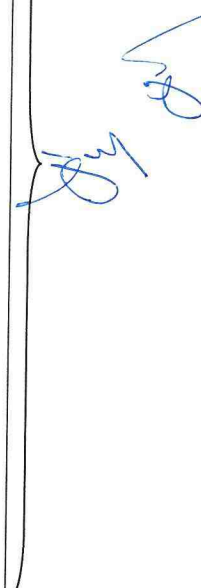


ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
HLA Class I (A,B) DNA typing	MI089	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน เป็นเทคโนโลยีใหม่ มีความไวสูง และ ความจำเพาะสูง
HLA Class II (DR,DQ) DNA typing	MI080	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA- A DNA typing	MI107	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA- B DNA typing	MI108	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA-B27	MI091	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA-B*5701	MI144	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA-B*5801	MI145	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA-B*1502	MI149	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		
HLA-B51	MI162	PCR-SSO ⁽¹⁾	ศ.ดร.พญ.ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์		27 พ.ย.62	✓		

(1) PCR-SSO is Polymerase Chain Reaction- Sequence Specific Oligonucleotide Probes

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Cold agglutination	MI052	HA ⁽¹⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน
<i>Mycoplasma</i> Ab titer	MI053	PA ⁽²⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Widal test	MI057	Agg ⁽³⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Weil-Felix test	MI058	Agg ⁽³⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Melioid Ab	MI060	HA ⁽¹⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Bacterial antigens	MI061	LA ⁽⁴⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		อ่านผลได้ชัดเจนตรงกัน
Cryoglobulin	MI062	-	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
<i>H. pylori</i> Ab	MI075	IC ⁽⁵⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Scrub typhus Ab-IgG	MI076	IFA ⁽⁶⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน มีความไวและความจำเพาะสูง
Scrub typhus Ab-IgM	MI077	IFA ⁽⁶⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Murine typhus Ab-IgG	MI133	IFA ⁽⁶⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
Murine typhus Ab-IgM	MI134	IFA ⁽⁶⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
<i>Leptospira</i> Ab : IgM	MI099	ELISA ⁽⁷⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
<i>M. pneumoniae</i> Ab : IgG	MI100	ELISA ⁽⁷⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		
<i>M. pneumoniae</i> Ab : IgM	MI101	ELISA ⁽⁷⁾	รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร		2 ธ.ค. 62	✓		

(1) HA = Hemagglutination (2) PA = Particle Agglutination (3) Agg = Agglutination (4) LA = Latex Agglutination

(5) IC = Immunochromatography (6) IFA = Indirect Immunofluorescence Assay (7) ELISA = Enzyme Linked Immunosorbant Assay

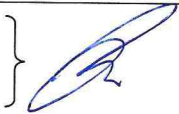
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
CD3, CD4, CD8 counts	MI067	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบที่ ได้มาตรฐาน มีความไว และ ความจำเพาะสูง
CD3, CD4, CD8, CD19, CD56 counts	MI068	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
CD3, CD4 counts	MI088	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
NK cell count	MI111	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
B cell count	MI112	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
DHR assay	MI137	FC ⁽¹⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
Anti-tetanus IgG	MI199	ELISA ⁽²⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
Anti-Diphtheria Toxoid IgG	MI216	ELISA ⁽²⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
Anti-Bordetella pertussis Toxin IgG	MI217	ELISA ⁽²⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		
Anti-Bordetella FHA IgG	MI218	ELISA ⁽²⁾	อ.นพ.ดร.ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชด		2 ธ.ค. 62	✓		

(1) FC = Flow Cytometry

(2) ELISA = Enzyme Linked Immunosorbant Assay

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Anti HEV-IgG	MI163	ELISA ⁽¹⁾	อ.ดร.พญ.รังสิมา เจริญตระกูล	} 	2 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน มีความไวและความจำเพาะสูง
Anti HEV-IgM	MI164	ELISA ⁽¹⁾	อ.ดร.พญ.รังสิมา เจริญตระกูล		2 ธ.ค. 62	✓		

(1) ELISA = Enzyme Linked Immunosorbant Assay

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Anti-HIV	MI034	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน เป็นเทคโนโลยีใหม่ มีความไวสูง และความจำเพาะสูง
HIV p24 Ag	MI036	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62	✓		
HBsAg	MI038	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HBs	MI040	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HBc IgM	MI042	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HBc	MI039	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
HBeAg	MI037	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HBe	MI041	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HAV	MI044	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HAV IgM	MI043	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
Anti-HCV	MI045	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	
HBsAg quantitative	MI151	ECLIA	อ.พญ.ดร.รังสิมา เจริญตระกูล		19/12/62		✓	

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
AFP	MI016	ECLIA	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร	} 	19/12/62		✓	เป็นวิธีการทดสอบที่ได้มาตรฐาน เป็นเทคโนโลยีใหม่ มีความไวสูง และความจำเพาะสูง
CA 19-9	MI015	ECLIA	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		

ECLIA is Electrochemiluminescence Immunoassay

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
IgG	MI001	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
IgM	MI002	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
IgA	MI003	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
IgG1	MI006	Neph ⁽²⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล	อ	18 ธ.ค. 62	✓		
IgG2	MI007	Neph ⁽²⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		
IgG3	MI008	Neph ⁽²⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบ
IgG4	MI009	Neph ⁽²⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		ที่ได้มาตรฐาน
Serum free light chain Kappa	MI135	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		มีความไวสูง
Serum free light chain Lambda	MI136	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		ความจำเพาะสูง
B2-microglobulin	MI017	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
C3	MI013	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
C4	MI014	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
ASO	MI054	Turbid ⁽¹⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	
Anti DNase B	MI098	Neph ⁽²⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		

(1) Turbid is Turbidimetry

(2) Neph is Nephelometry

F-2043/20-10-54

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
CH50	MI012	LIA ⁽³⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีพหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	เป็นวิธีการทดสอบ
Protein electrophoresis	MI011	CE ⁽⁴⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีพหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		ที่ได้มาตรฐาน
Capillary Immunotyping electrophoresis	MI158	CE ⁽⁴⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีพหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		มีความไวสูง
Immunofixation	MI131	IF ⁽⁵⁾	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีพหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		ความจำเพาะสูง

(3) LIA is Liposome immunosaaay

(4) CE is Capillary electrophoresis

(5) IF is Immunofixation

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Total IgE	MI004	Turbid ⁽¹⁾	รศ.ดร.พญ.จنگลณี วงศ์ปิยะบวร	} <i>Om</i>	18 ธ.ค. 62		✓	เป็นวิธีการทดสอบ
Rheumatoid factor	MI026	Turbid ⁽¹⁾	รศ.ดร.พญ.จنگลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	ที่ได้มาตรฐาน
CRP	MI051	Turbid ⁽¹⁾	รศ.ดร.พญ.จنگลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	มีความไวสูง
CRP (High sensitivity)	MI110	Turbid ⁽¹⁾	รศ.ดร.พญ.จنگลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	ความจำเพาะสูง

(1) Turbid is Turbidimetry

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ หน่วยงานภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Antinuclear Ab	MI018	IFA ⁽¹⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบ ที่ได้มาตรฐาน มีความไวและ ความจำเพาะสูง
Anti ds DNA	MI019	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti RNP	MI021	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti Sm	MI022	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti SS-A	MI023	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti SS-B	MI024	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti thyroglobulin	MI027	ECLIA ⁽³⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti thyroid peroxidase	MI028	ECLIA ⁽³⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anticardiolipin : IgG	MI029	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anticardiolipin : IgM	MI030	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anticardiolipin : IgA	MI031	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Antimitochondria Ab	MI032	IFA ⁽¹⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Antismooth muscle Ab	MI033	IFA ⁽¹⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
ANA Profile 1	MI132	IB ⁽⁴⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti CCP	MI146	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ หน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Anti β 2 glycoprotein I-IgG	MI156	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีการทดสอบ ที่ได้มาตรฐาน มีความไวและ ความจำเพาะสูง
Anti β 2 glycoprotein I-IgM	MI157	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Myositis profile 4	MI176	IB ⁽⁴⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
ANA profile 5	MI177	IB ⁽⁴⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
ANCA (IFA: cANCA, pANCA, MPO, PR3, GBM)	MI182	IFA ⁽¹⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
QuantiFERON-TB Gold	MI183	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti-PLA2R	MI186	ELISA ⁽²⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Thyroglobulin (TG)	MI202	ECLIA ⁽³⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
TG Wash	MI203	ECLIA ⁽³⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
Anti dsDNA (IFA)	MI209	IFA ⁽¹⁾	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

(1) IFA is Indirect Immunofluorescence Assay

(2) ELISA is Enzyme-linked Immunosorbent Assay

(3) ECLIA is Electrochemiluminescence Immunoassay

(4) IB is Immunoblot

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มการทดสอบ Allergy

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Specific IgE to Allergens (1-12)								
1. Peanut (f13)	MI113	ImmunoCAP	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีที่ได้สอบ เทียบสารมาตรฐาน (standardized) ไว้ กับ 2 nd International Reference Preparation (IRP) 75/502 of Human Serum Immunoglobulin E ของ World Health Organization (WHO)
2. Soya bean (f14)	MI114							
3. Wheat (f4)	MI115							
	MI181							
4. Fish (f3)	MI116							
5. Shrimp (f24)	MI117							
6. Egg white (f1)	MI118							
	MI179							
7. Milk (f2)	MI119							
	MI180							
8. House dust mite (d1-Dp)	MI120							
9. House dust mite (d1-Df)	MI121							
10. Cat epith. and dander (e1)	MI122							
11. Dog dander (e5)	MI123							
12. Cockroach (i206)	MI124							

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มการทดสอบ Allergy

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
Specific IgE to Allergens (13-26)								
13. Latex (k82)	MI125	ImmunoCAP	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17 ธ.ค. 62	✓		เป็นวิธีที่ได้สอบ เทียบสารมาตรฐาน (standardized) ไว้ กับ 2 nd International Reference Preparation (IRP) 75/502 of Human Serum Immunoglobulin E ของ World Health Organization (WHO)
14. Mixed food (fx5)	MI126							
15. Mixed grass (gx2)	MI127							
16. Fire ant (i70)	MI150							
17. Crab (f23)	MI152							
18. Squid (f258)	MI153							
19. Amoxilloyl (c6)	MI154							
20. Penicilloyl G (c1)	MI155							
21. Beta-lactoglobulin (f77)	MI179							
22. Casein (f78)	MI179							
23. Ovalbumin (f232)	MI180							
24. Ovomuroid (f233)	MI180							
25. Omega-5 glaidin (f416)	MI181							
26. Egg yolk (F75)	MI187							

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มการทดสอบ Allergy

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
27. Tryptase	MI130	ImmunoCAP	รศ.พญ.ดร.จกกลนี วงศ์ปิยะบวร		17	✓		เป็นวิธีที่ได้สอบ เทียบสารละลาย มาตรฐาน (standardized) ไว้ กับ Internal Tryptase Reference
28. Specific IgE to allergen panel	MI210	Immunoblot			ธ.ค. 62			

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มการทดสอบ Syphilis Serology

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
1. VDRL (RPR)	MI046	VDRL/RPR	อ.ดร.พญ.รังสิมา เหรียญตระกูล		17	✓		เป็นวิธีมาตรฐานใน การวินิจฉัยโรค ซิฟิลิสทางน้ำเหลือง วิทยาที่มีความไว และความจำเพาะ เป็นที่น่าเชื่อถือ อีก ทั้งวิธีปฏิบัติไม่ ยุ่งยากซับซ้อน
2. TPHA (TP-PA)	MI047	TP-PA			ธ.ค.			
3. FTA (CSF)	MI048	IFA			62			
4. FTA-ABS	MI049	IFA						
5. FTA-ABS (IgM)	MI050	IFA						
6. Treponemal Ab	MI160 MI161	ECLIA						

VDRL : Venereal Disease Research Laboratory, RPR : Rapid Plasma Reagin, TP-PA : *Treponema pallidum* Particle Agglutination

FTA-ABS : Fluorescent Treponemal Antibody-Absorption test, IFA : Indirect Immunofluorescence Assay, ECLIA : Electrochemiluminescence Immunoassay