

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
1.การล้าง การกำจัดสิ่งส่งตรวจ และการเตรียมอุปกรณ์ ทางห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา	WI-I-18-003	1 ต.ค. 53	ศ.พญ.ดร.ณัฐริยา หิรัญกาญจน์		9 ต.ค 62	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (ภูมิคุ้มกันวิทยา) อาคารอปร Serology II

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การตรวจ <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG	WI-I-20-026 ✓	12/06/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	03
การตรวจ <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM	WI-I-20-027 ✓	12/06/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	03
การตรวจ IgG antibodies to Hepatitis E Virus โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-133 ✓	12/06/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	02
การตรวจ IgM antibodies to Hepatitis E Virus โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-134 ✓	12/06/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	02
การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Tetanus ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-185 ✓	12/12/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร	<i>Qml</i>	19/12/62		✓	01
การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Diphtheria Toxoid ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-186 ✓	12/12/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	01
การตรวจหาแอนติบอดีต่อ <i>Bordetella pertussis</i> Toxin ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-187 ✓	12/12/62	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	01

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (ภูมิคุ้มกันวิทยา) อาคารอปร Serology II

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การตรวจหาแอนติบอดีต่อ <i>Bordetella</i> FHA ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-188	12/12/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62		✓	01
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Hepatitis E Virus (HEV) ELISA (IgG) Test instruction	SD-20343	24/03/59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Hepatitis E Virus (HEV) ELISA (IgM) Test instruction	SD-20344	24/03/59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti- <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ELISA (IgG) Test instruction	SD-20345	24/03/59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti- <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ELISA (IgM) Test instruction	SD-20346	24/03/59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Tetanus Toxoid ELISA (IgG) Test instruction	SD-20462	09/09/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Diphtheria Toxoid ELISA (IgG) Test instruction	SD-20463	09/09/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Bordetella pertussis toxin ELISA (IgG) Test instruction	SD-20464	09/09/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00
เอกสารใบกำกับน้ำยา Anti-Bordetella FHA ELISA (IgG) Test instruction	SD-20465	09/09/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		19/12/62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
1.วิธีการใช้งานเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-18-010	3 มิ.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
2.วิธีการใช้งานเครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	WI-I-18-011	3 มิ.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
3 วิธีการใช้งานโปรแกรม EurolineScan	WI-I-18-012	3 มิ.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
4. วิธีการใช้งานกล่อง EUOPattern	WI-I-18-017	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
5.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Nuclear Antigen โดยวิธี Indirect Immunofluorescence Test (IFT) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	WI-I-20-056	3 มิ.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
6.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Anti-Mitochondria antibody (AMA) และ Anti-Smooth Muscle antibody (SMA) โดยวิธี Indirect Immunofluorescence Test (IFT) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	WI-I-20-057	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
7. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Nuclear Antigen โดยวิธี Indirect Immunofluorescence Test (IFT) ด้วยกล่อง EUOPattern	WI-I-20-149	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
8.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ dsDNA ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-059	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การเข้าถึงและการแก้ไขข้อมูลในระบบสารสนเทศ	WI-13-002	07/11/55	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
การใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายบริการ	WI-23-002	28/03/60	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		2
การใช้ไปเปตต์อัตโนมัติ (Automatic Pipette)	WI-I-18-004	05/09/54	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
การใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง (Centrifuge)	WI-I-18-005	05/09/54	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
การทดสอบหาปริมาณ Specific IgE ต่อสารก่อภูมิแพ้ (Allergen) ด้วยวิธี ImmunoCAP	WI-I-20-104	12/10/58	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		1
การทดสอบหาปริมาณ Tryptase ในเลือดด้วยวิธี ImmunoCAP	WI-I-20-105	12/10/58	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		1
การทดสอบหา Specific IgE ต่อสารก่อภูมิแพ้ (Allergen) ด้วยวิธี Immunoblot	WI-I-20-189	18/11/62	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร	<i>Onw</i>	17/12/62	✓		0
ตารางบันทึกการบำรุงรักษาเครื่อง Phadia 100	F-1845	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
ตารางบันทึกการซ่อมและบริการของ Phadia 100	F-1847	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
แบบบันทึกผลการทดสอบทางภูมิคุ้มกันวิทยา	F-2207	07/08/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
Phadia 100 User Manual Thai Version	SD-20202	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
Phadia 100 User Manual English Version	SD-20203	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100 and 400 package insert	SD-20204	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
ImmunoCAP Tryptase package insert	SD-20205	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
Quality Club Specific IgE package insert	SD-20206	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0
ImmunoCAP Washing Solution package insert	SD-20207	19/06/56	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		17/12/62	✓		0

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทดสอบเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
9.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ nRNP/Sm ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-060	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
10.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Sm ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-061	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
11.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ SS-A ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-062	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
12.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ SS-B ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-063	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
13.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Cardiolipin ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-064	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทดสอบเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
14.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Cardiolipin ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-065	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
15.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Cardiolipin ชนิด IgA โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-066	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
16.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ β 2-Glycoprotein I ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-067	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
17.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ β 2-Glycoprotein I ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-068	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
18.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ nuclear antigens (IgG) : ANA profile 1 โดยวิธี Immunoblot	WI-I-20-070	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
19.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Myositis associated antigens (IgG) : Myositis Profile 4 โดยวิธี Immunoblot	WI-I-20-151	30 ต.ค.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
20.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ nuclear antigens (IgG) : ANA Profile 5 โดยวิธี Immunoblot	WI-I-20-087	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
21.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ CCP ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-108	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
22.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Thyroglobulin โดยวิธี Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) ด้วยเครื่อง Cobas e411	WI-I-20-116	18 มี.ค 59	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
23.การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Thyroid peroxidase โดยวิธี Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) ด้วยเครื่อง Cobas e411	WI-I-20-117	18 มี.ค 59	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
24.การตรวจหา Thyroglobulin โดยวิธี Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) ด้วยเครื่อง Cobas e411	WI-I-20-115	18 มี.ค 59	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
25. การตรวจหาการติดเชื้อวัณโรค ด้วยการวัดระดับ Interferon-gamma (การทดสอบ QuantiFERON-TB Gold)	WI-I-20-112	17 เม.ย 61	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทดสอบเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
26.การตรวจหา Anti-Neutrophilic Cytoplasmic antibody (ANCA), Anti-Myeloperoxidase (Anti-MPO), Anti-Proteinase3 (Anti-PR3), Anti-glomerular basement membrane (Anti-GBM) โดยวิธี Indirect Immunofluorescence Test (IFT) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	WI-I-20-137	10 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
27. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ PLA2R ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-I-20-155	4 เม.ย. 61	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
28. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ dsDNA (<i>Criethidia luciliae</i>) โดยวิธี Indirect Immunofluorescence Test (IFT) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	WI-I-20-156	4 เม.ย. 61	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
29.คู่มือการใช้เครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	SD-1847	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
30.คู่มือการใช้เครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	SD-1848	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
31.คู่มือการใช้งานโปรแกรม EurolineScan	SD-1849	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
32. คู่มือการใช้งานระบบ EUROLabOffice	SD-20391	9 ก.พ.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
33.ขั้นตอนการรับส่งตรวจในกลุ่มการทดสอบ Autoantibodies	CF-1907	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		9 ธ.ค 62	✓		
34.ขั้นตอนการใช้เครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	CF-1840	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
35.ขั้นตอนการใช้เครื่อง EUROIMMUN IF Sprinter	CF-1841	1 เม.ย.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
36.ขั้นตอนการใช้เครื่อง AutoBlot System 20	CF-1880	7 ก.ย. 58	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
37.ขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดีต่อ nuclear antigens (IgG) : ANA profile 1	CF-2065	17 ก.ค.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
38.ขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดีต่อ nuclear antigens (IgG) : ANA profile 5	CF-2066	17 ก.ค.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
39.ขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดีต่อ MPO, PR3 และ GBM : ANCA profile	CF-2067	17 ก.ค.56	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		
40.ขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดีต่อ Myositis associated antigen (IgG) : Myositis profile 4	CF-2068	30 ต.ค.60	รศ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร			✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin E ด้วย เครื่อง BN Prospec	WI-I-20-036 ✓	12 ธ.ค. 61	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Rheumatoid Factor (RF) ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-044 ✓	12 ธ.ค. 61	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	03
การทดสอบหาปริมาณ C-reactive protein (CRP), C-reactive protein high sensitivity (hsCRP) ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-045 ✓	12 ธ.ค. 61	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62		✓	03
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin E (IgE) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-126 ✓	24 มี.ค. 59	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ C-reactive protein (CRP), C-reactive protein high sensitivity (hsCRP) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-130 ✓	24 มี.ค. 59	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Rheumatoid factor (RF) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-131 ✓	24 มี.ค. 59	รศ.ดร.พญ.จกกลณี วงศ์ปิยะบวร		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin E (IgE) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-141 ✓	21 เม.ย. 59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร	} <i>Am</i>	18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ C-reactive protein (CRP), C-reactive protein high sensitivity (hsCRP) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-145 ✓	21 เม.ย. 59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		31 ส.ค. 61	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Rheumatoid factor (RF) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-146 ✓	21 เม.ย. 59	รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร		31 ส.ค. 61	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์โปรตีนอัตโนมัติ รุ่น BN Prospe	WI-I-18-006	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	03
การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์โปรตีนอัตโนมัติ ด้วยวิธี Capillary Electrophoresis โดยใช้เครื่อง Capillars 2	WI-I-18-015	29 มี.ค. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		02
การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์โปรตีนอัตโนมัติ รุ่น SPA PLUS	WI-I-18-016	29 มี.ค. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G1 และ Immunoglobulin G2 ด้วยเครื่อง BN Prospe	WI-I-20-037	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G3 และ Immunoglobulin G4 ด้วยเครื่อง BN Prospe	WI-I-20-038	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Anti Deoxyribonuclease B (Anti DNase-B) ด้วยเครื่อง BN Prospe	WI-I-20-043	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	03
การทำ urine concentrated ด้วยชุดทดสอบ Capillars Urine kit	WI-I-20-055	16 ต.ค. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี สิ้นหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การตรวจวิเคราะห์ Serum Protein Electrophoresis (SPEP) ด้วยวิธี Capillary electrophoresis (CE) โดยใช้เครื่อง Capillarys 2	WI-I-20-111	8 ก.พ. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		02
การตรวจวิเคราะห์ Serum Immunotyping Electrophoresis ด้วยวิธี Capillary Electrophoresis (CE) โดยใช้เครื่อง Capillarys 2	WI-I-20-114	8 ก.พ. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Serum free light chain Kappa ด้วยเครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-119	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Serum free light chain Lambda ด้วยเครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-120	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓	✓	04
การตรวจวิเคราะห์อิมมูโนโกลบูลินในซีรัม ด้วยวิธี Immunofixation (IFE) โดยใช้เครื่อง Interlab G26 Easy Fix	WI-I-20-152	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G ด้วย เครื่อง BN Prospec	WI-I-20-033	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin A ด้วย เครื่อง BN Prospec	WI-I-20-034	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin M ด้วย เครื่อง BN Prospec	WI-I-20-035	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Serum free light chain Kappa ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-039	16 ต.ค. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Serum free light chain Lambda ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-040	16 ต.ค. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ B2-microglobulin ด้วย เครื่อง BN Prospec	WI-I-20-041	16 ต.ค. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Antistreptolysin O (ASO) ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-042	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	04

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ C3c ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-046 ✓	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	03
การทดสอบหาปริมาณ C4 ด้วยเครื่อง BN Prospec	WI-I-20-047 ✓	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	03
การตรวจวิเคราะห์หิโมโมโนโกลบูลินในซีรัม ด้วยวิธี Immunofixation	WI-I-20-054 ✓	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		02
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G1 (IgG1) และ Immunoglobulin G2 (IgG2) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-121 ✓	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล	อ	18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G3 (IgG3) และ Immunoglobulin G4 (IgG4) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-122 ✓	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G (IgG) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-123 ✓	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin M (IgM) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-124 ✓	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin A (IgA) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-125	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ B2-microglobulin ด้วยเครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-127	12 ธ.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	04
การทดสอบหาปริมาณ Complement component 3 (C3) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-128	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Complement component 4 (C4) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-129	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การทดสอบหาปริมาณ Antistreptolysin O (ASO) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง SPA PLUS	WI-I-20-132	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin G (IgG) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-138	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

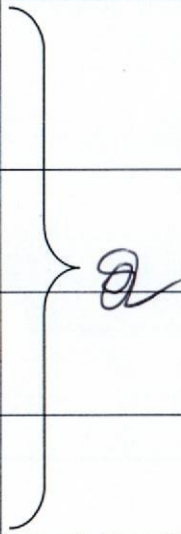
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin M (IgM) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-139	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Immunoglobulin A (IgA) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-140	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ B2-microglobulin ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-142	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล	อ	18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Complement component 3 (C3) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-143	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การทดสอบหาปริมาณ Complement component 4 (C4) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-144	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การทดสอบหาปริมาณ Antistreptolysin O (ASO) ด้วยวิธี turbidimetry โดยใช้เครื่อง ARCHITECT รุ่น c4000	WI-I-20-147	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การตรวจวิเคราะห์ภูมิโนโกลบูลินในซีรัม ด้วยวิธี Immunofixation (IFE) โดยใช้เครื่อง SPIFE3000	WI-I-20-148	8 ก.พ. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
การล้าง การกำจัดสิ่งส่งตรวจ และการเตรียมอุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา	WI-I-18-003	1 ต.ค. 53	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
การเก็บรักษาและกำจัดสิ่งส่งตรวจหลังการทดสอบทางห้องปฏิบัติการหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา	WI-I-22-001	1 พ.ค. 62	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62		✓	03

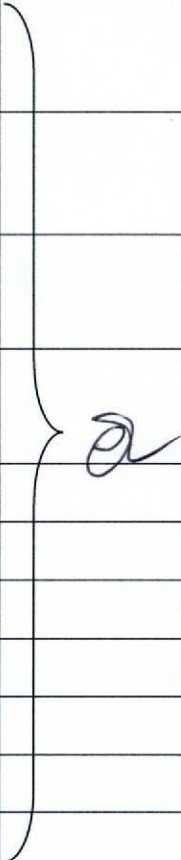
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert Free light chain Lambda for BN Prospec	SD-20118	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert B2-microglobulin for BN Prospec	SD-20119	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO for BN Prospec	SD-20120	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Anti DNase B for BN Prospec	SD-20121	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CRP for BN Prospec	SD-20122	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert RF for BN Prospec	SD-20123	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert C3, C4 for BN Prospec	SD-20124	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert N Supplement Precipitation for BN Prospec	SD-20125	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert N Supplement L for BN Prospec	SD-20126	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Protein control for BN Prospec	SD-20127	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

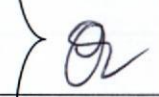
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert Rheuma control SL/1, SL/2 for BN Prospec	SD-20128	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert N Protein standard for BN Prospec	SD-20129	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert N Rheuma standard SL for BN Prospec	SD-20130	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Plasma Proteins Calibrator Traceability for BN Prospec	SD-20131	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CAPILLARYS URINE	SD-20139	5 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Quick gel immunofixation	SD-20140	5 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert NORMAL CONTROL SERUM	SD-20155	13 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgG, IgA, IgM for BN Prospec	SD-20305	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgE for BN Prospec	SD-20306	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgG1, IgG2 for BN Prospec	SD-20307	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgG3, IgG4 for BN Prospec	SD-20308	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิ้มทวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

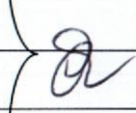
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert Free light chain Kappa for BN Prospec	SD-20309	13 พ.ย. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Immunologic Disorders in Infants & Children	SD-20313	9 เม.ย. 57	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CAPILLARYS PROTEIN (E) 6	SD-20322	14 ส.ค. 58	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CAPILLARYS IMMUNOTYPING	SD-20325	18 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgG and IgG subclass for SPS PLUS	SD-20330	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Freelite® Human Kappa Free for SPS PLUS	SD-20331	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Freelite® Human Lambda for SPS PLUS	SD-20332	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgM for SPS PLUS	SD-20333	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgA for SPS PLUS	SD-20334	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgE for SPS PLUS	SD-20335	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Beta-2 Microglobulin for SPS PLUS	SD-20336	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

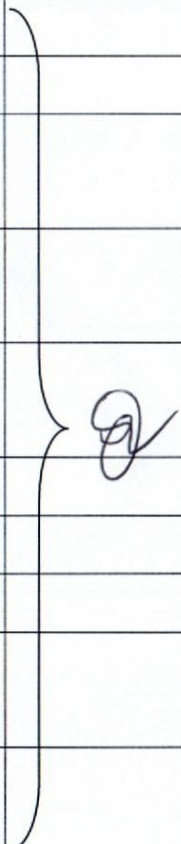
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert C3c for SPS PLUS	SD-20337	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert C4 for SPS PLUS	SD-20338	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO for SPS PLUS	SD-20339	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CRP for SPS PLUS	SD-20340	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert RF for SPS PLUS	SD-20341	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Reference values for serum IgG, IgA, IgM, C3, and C4	SD-20342	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgG for ARCHITECT c4000	SD-20359	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgM for ARCHITECT c4000	SD-20360	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgA for ARCHITECT c4000	SD-20361	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgE for ARCHITECT c4000	SD-20362	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Beta-2 Microglobulin for ARCHITECT c4000	SD-20363	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO for ARCHITECT c4000	SD-20364	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert C3 for ARCHITECT c4000	SD-20365	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert C4 for ARCHITECT c4000	SD-20366	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัมฤกษ์ ลิ้มหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert CRP for ARCHITECT c4000	SD-20367	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert RF for ARCHITECT c4000	SD-20368	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Specific protein multiconstituent calibrator for ARCHITECT	SD-20369	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert IgE standard for ARCHITECT c4000	SD-20370	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert B2- microglobulin standard for ARCHITECT c4000	SD-20371	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO for ARCHITECT c4000	SD-20372	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CRP for ARCHITECT c4000	SD-20373	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert hsCRP for ARCHITECT c4000	SD-20374	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert RF standard for ARCHITECT c4000	SD-20375	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert protein control for ARCHITECT c4000	SD-20376	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

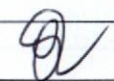
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Package insert Multichem S Plus (Level1, Level2, Level3) for ARCHITECT	SD-20377	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ferritin/myoglobin/IgE control for ARCHITECT c4000	SD-20378	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Immuno control1, Immuno control2, Immuno control set	SD-20379	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO-RF control I for ARCHITECT c4000	SD-20380	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert ASO-RF control II for ARCHITECT c4000	SD-20381	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert CRP control HS for ARCHITECT c4000	SD-20382	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert SPIFE [®] ImmunoFix Procedure	SD-20383	2 มิ.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Package insert Antisera and fixative kit procedure for Interlab G26 Easy Fix	SD-20410	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
คู่มือการใช้งานเครื่อง Automated Capillary Electrophoresis รุ่น MINICAP	SD-1823	5 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือการใช้งานเครื่อง BN prospec	SD-1846	26 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือการใช้งานเครื่อง Automated Capillary Electrophoresis รุ่น Capillarys 2 (สำหรับตรวจวิเคราะห์ Protein electrophoresis)	SD-1891	14 ส.ค. 58	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือการใช้งานเครื่อง SPA PLUS	SD-1895	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือประกอบ การใช้งานเบื้องต้น เครื่อง c4000	SD-1897	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือการใช้งานเครื่อง SPIFE 3000	SD-18101	2 มิ.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
คู่มือการใช้งานเครื่อง Interlab G26 Easy Fix	SD-18117	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
MINICAP Maintenance Checklist	F-1830	2 ธ.ค. 54	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
BN Prospec Maintenance Checklist	F-1831	2 ธ.ค. 54	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Capillarys 2 Maintenance Checklist	F-1882	14 ส.ค. 58	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
SPA PLUA Maintenance Checklist	F-1885	24 มี.ค. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
Architect c4000 Maintenance Checklist	F-1886	21 เม.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
SPIFE3000 Maintenance Checklist	F-1888	2 มิ.ย. 59	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลิฬหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ ฝ่าย : ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ฝ่ายจุลชีววิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Interlab G26 Maintenance Checklist	F-1895	28 พ.ย. 60	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
แบบฟอร์มการรับตัวอย่างควบคุมคุณภาพ	F-2126	10 เม.ย 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
ใบบันทึกผลการทดสอบตัวอย่างควบคุมคุณภาพ ภายในสำหรับการทดสอบ Protein electrophoresis, Immunotyping และ Immunofixation	F-2148	13 ก.พ. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
แบบบันทึกผลการทดสอบ Immunofixation	F-2313	8 ม.ค. 61	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00
แบบบันทึกการรับและจ่ายกราฟการทดสอบ	F-2314	15 ม.ค. 56	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		01
ลักษณะตัวอย่างซีรัมที่มีผลต่อการทดสอบทาง ห้องปฏิบัติการ	CF-1905	6 ก.ย. 54						
ขั้นตอนการปั่นแยกน้ำเหลืองสำหรับการตรวจ วิเคราะห์ CH50	CF-1906	11 ก.ย. 54	ผศ.ดร.นพ.อัษฎาศรี ลีหวนิชกุล		18 ธ.ค. 62	✓		00