

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
1. การเก็บรักษาเชื้อแบคทีเรียมาตรฐานและการนำใช้	WI-B-20-001	3 มี.ค. 54	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
2. การประเมินความสามารถปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการแอนแอโรบ	WI-B2-16-001 ✓	17 ต.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
3. การใช้เครื่อง miniVIDAS	WI-B2-18-001 ✓	7 ก.พ. 56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		20 มิ.ย. 62		/	2
4. การใช้ตู้อบแอนแอโรบิค (Anaerobic chamber)	WI-B2-18-003 ✓	28 ต.ค. 59	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
5.การใช้ UV Lamps Cabinet	WI-B2-18-004 ✓	27 มิ.ย. 62	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
6. การตรวจรับและปฏิเสธสิ่งส่งตรวจสำหรับเพาะแยกเชื้อ	WI-B2-19-001 ✓	1 ส.ค. 56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
แอนแอโรบิคแบคทีเรีย								
7.การตรวจหา <i>Clostridium difficile</i> toxin A&B ในอุจจาระ	WI-B2-20-001 ✓	25-ม.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		20 มิ.ย. 62		/	4
ด้วยเครื่อง MiniVIDAS								
8. การเพาะแยกเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-002 ✓	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร	สมหญิง	30 ก.ย. 62	/		
9. การวิเคราะห์และรายงานผลการเพาะเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-004 ✓	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
10. การทดสอบหาค่าความเข้มข้นต่ำสุดของสารต้านจุลชีพที่สามารถ	WI-B2-20-005 ✓	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		7 ม.ค. 62		/	5
ยับยั้งการเจริญของเชื้อแอนแอโรบโดยวิธี Epsilonometer method								
11. การใช้ API 20A ในการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรบ	WI-B2-20-006 ✓	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
12. การใช้ RapID-ANA II ในการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรบ	WI-B2-20-007 ✓	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
13. การทดสอบการสร้างเอนไซม์ catalase ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-008 ✓	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		30 ก.ย. 62	/		
14. การทดสอบ urease ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-009 ✓	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		25 มิ.ย. 62		/	2
15. การทดสอบ reverse CAMP ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-010 ✓	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		24 มิ.ย. 62		/	2
16. การทดสอบ lipase ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-011 ✓	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวสาร		24 มิ.ย. 62		/	2

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
17. การทดสอบ fluorescence ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-012	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		25 มิ.ย. 62		/	2
18. การทดสอบ lecithinase ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-013	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		24 มิ.ย. 62		/	3
19. การทดสอบ spot Indole ในเชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	WI-B2-20-014	1 ส.ค. 57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		26 มิ.ย. 62		/	2
20. การเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการสำหรับ ห้องปฏิบัติการแอนแอโรบ	WI-B2-21-001	26-ก.ย.-57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
21. แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการแอนแอโรบ	F-1625/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
22. แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการแอนแอโรบ สำหรับนักวิทยาศาสตร์	F-1626/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
23. Mini VIDAS maintenance record	F-1872/6-1-57	6-ม.ค.-57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
24. ใบบันทึกการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ anaerobic chamber	F-1848/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส	ในรท	30 ก.ย. 62	/		
25. แบบบันทึกการใช้แก๊สสำหรับ anaerobic chamber	F-2511/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
26. แบบฟอร์มบันทึกการควบคุมคุณภาพน้ำยาทดสอบ C. difficile toxin	F-2146/25-1-56	25-ม.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
27. บันทึกการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรบิคแบคทีเรีย	F-2069/16-2-58	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
28. บันทึกการควบคุมคุณภาพแถบสารต้านจุลชีพ	F-2151/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
29. การควบคุมคุณภาพการทดสอบประจำห้องปฏิบัติการ แอนแอโรบิคแบคทีเรีย	F-2162/1-8-57	1-ส.ค.-57	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
30. สมุดบันทึก anaerobic culture	F-2070/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
31. สมุดบันทึก Clostridium difficile toxin A&B	F-2057/25-1-56	25-ม.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
32.แบบฟอร์มบันทึกการใช้ UV Lamps Cabinet	F-18101/1-7-62	27-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส					

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
33. แผนภูมิแสดงการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรบิกรูปร่างกลม	CF-2081/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
34. แผนภูมิแสดงเชื้อในกลุ่ม <i>Clostridium</i> spp. ที่พบบ่อย	CF-2080/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
35. ตารางแสดงการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรแบแกรมลบรูปแท่งที่พบบ่อย	CF-2079/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
36. ขั้นตอนการบ่มเชื้อใน anaerobic jar	CF-2077/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
37. ขั้นตอนการใช้ anaerobic bag ร่วมกับ AnaeroPouch (Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.)	CF-2075/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
38. ขั้นตอนการใช้ anaerobic bag ร่วมกับ BD GasPak EZ (Bacton, Dickinson and Company)	CF-2076/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
39. แผนภูมิแสดงการเพาะแยกเชื้อแอนแอโรบ	CF-2074/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
40. ขั้นตอนการทดสอบ <i>C.difficile</i> toxin A&B ด้วย MiniVIDAS	CF-2059/25-1-56	25-ม.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส	สมหญิง	30 ก.ย. 62	/		
41. แผนภูมิแสดงการวิเคราะห์เชื้อแอนแอโรบ	CF-2078/19-8-56	19-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
42. Summary of MIC for anaerobic bacteria	CF-2064/18-7-56	18-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
43. Summanen, P. Baron, E., J. Citron, D., M. Strong, C. Wexler, H.,M. Finegold, S., M. Wadsworth: Anaerobic Bacteriology Manual. 5th ed. Star Publishing Company, 1993.	SD-20193/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
44. The Anaerobic Bacteriology: Section 4 (Updated March 2007). American Society for Microbiology	SD-20194/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		
45. เอกสารประกอบชุดวิเคราะห์เชื้อสำเร็จรูป RapID- ANA II IFU8311002, Revised September 5, 2013. Remel Europe Ltd.	SD-20195/30-10-58	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาส		30 ก.ย. 62	/		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
46. เอกสารประกอบชุดวิเคราะห์เชื้อสำเร็จรูป API® 20 A, REF 20 300: 07882H-en-2011/10. BioMerieux SA, France.	SD-20196/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
47. Citron D M, Ostovari M I, Karlsson A, Goldsten E JC. Evaluation of the E test for Susceptibility Testing of Anaerobic Bacteria. J Clin Microbiol 1991 Oct; 29(10):2197- 2203	SD-20197/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
48. E test Application Guide, 16273B-en-2012/07. BioMerieux SA, Fance.	SD-20198/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
49. E test Technical Manual, Section 4: Anaerobic Bacteria. AB Biodisk, Solna Sweden.	SD-20199/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
50. Methods for Antimicrobial Susceptibility Testing of Anaerobic Bacteria; Approved Standard- Seventh Edition. CLSI M11-A7. Vol. 27 No.2 Mar 2009.	SD-20200/5-6-56	5-มิ.ย.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
51. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 26th Edition. CLSI supplement M100S. 2016.	SD-2002/1-6-59	22-ต.ค.-58	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
52. Concept Plus: Service Manual, Ruskin Technology Limited.	SD-1850/19-7-56	19-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
53. Concept Plus: User Manual, Ruskin Technology Limited.	SD-1851/19-7-56	19-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		
54. คู่มือการใช้งานตู้บเลี้ยงเชื้อ Concept Plus, Ruskin Technology Limited.	SD-1852/19-7-56	19-ก.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมสาร		30 ก.ย. 62	/		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
55. เอกสารประกอบชุดวิเคราะห์สำเร็จรูป VIDAS® <i>C.difficile</i> Toxin A&B REF 30118: 11733G-en-2010/07.BioMerieux SA, France.	SD-20132/28-10-59	1-ส.ค.-56	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
56. Lawson P, Citron D, Tyrrell K, Finegold S. Reclassification of <i>Clostridium difficile</i> as <i>Clostridioides difficile</i> (Hall and O'Toole 1935) Prévot 1938. Anaerobe 2016;40:95-99	SD-20457/27-6-62	20-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
57. Antimicrobial Susceptibility Testing, 15203 E-en- 2016/07. BioMerieux SA, France.	SD-20420/7-1-62	7-ม.ค.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
58. Buchanun AG 1982. Clinical laboratory evaluation of a reverse CAMP test for presumptive identification <i>Clostridium perfringens</i> , J Clin Microbiol 16:761-762	SD-20458/21-6-62	21-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
59 Gubash, S.M. 1978. Synergistic hemolysis phenomenon show by an alpha-toxin producing <i>Clostridium perfringens</i> and streptococcal CAMP factor in presumptive streptococcal grouping. J Clin Microbiol 8: 480-488	SD-20459/21-6-62	21-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
60. https://catalog.hardydiagnostics.com/cp_prod/content/hugo/AnaeroGRO-EggYolkAgarMod.html .	SD-20460/21-6-62	21-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		
61.Lowrance B L, Reich P, Traub W H. Evauation of two spot-indole reagents, Appl Microbiol 1969,17:923-924	SD-20461/27-6-62	27-มิ.ย.-62	รศ.ดร.สมหญิง ธรรมวาส		30 ก.ย. 62	/		