

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ส่วนงาน Aerobic Bacteria หน่วยแบคทีเรียวิทยา

หน้า 1/1

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
1.Aerobic culture with AST	MB001	เพาะเชื้อ, biochemical test, Disk diffusion, E-test	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		
2.Special Identification for bacteria	MB022	API kit, Conventional biochemical test	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		
3.Blood culture, aerobic	MB059	Bactec plus Aerobic/F, Bactec Ped'sPlus/F Automated	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		
4.Gram stain	MB015	ย้อมสี Gram stain	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		
5. C. pneumoniae IgG (MIF)	MB010	Micro- immunofluorescent (MIF)	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		
6. C. pneumoniae IgM (MIF)	MB011	Micro- immunofluorescent (MIF)	อ.ดร.ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	ธนัชฐา ฉัตรสุวรรณ	27 ก.ย. 62	✓		

F-2043/20-10-54

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ส่วนงานแอนแอโรบิคแบคทีเรีย

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
1. Anaerobic culture	MB005	- เพาะแยกเชื้อ - ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาสร		30 ก.ย.62	✓		
2. <i>Clostridium difficile</i> toxin A&B	MB013	1.Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA) 2. Membrane Enzyme Immunoassay	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาสร		30 ก.ย.62	✓	✓	เป็นการทดสอบได้ทั้งเอนไซม์ glutamate dehydrogenase (GDH) และ toxin A&B ของ <i>C. difficile</i> ภายใน 30 นาที ช่วยให้วินิจฉัยการติดเชื้อได้เร็วขึ้น

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ ห้องปฏิบัติการมายโคแบคทีเรียวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
1.Mycobacterium culture and AST (Automate : I,R,S,E)	MB002	Solid culture (manual) , Liquid culture method and AST by BACTEC MGIT 960 system (Automated)	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
2. AFB stain	MB004	Kinyoun method	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓	-	
3.Mycobacterium culture: Blood, body fluid	MB029	BACTEC 9240, (Automated)	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
4. Rapid growing NTM: AST (MIC Plate)	MB066	Broth microdilution method	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
5. Identification of Mycobacterium species (Line probe assay)	MB068	Reverse –hybridization by HAIN CM, AS, MTBC	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
6. MTBC: AST (Automate: I,R,S,E)	MB072	AST by BACTEC MGIT 960 system	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
7. MTBC: AST (Automate: Z)	MB074	AST by BACTEC MGIT 960 system	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจนสีวิพันธ์		4 พ.ย.62	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ ห้องปฏิบัติการมายโคแบคทีเรียวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
8. MTBC: AST 2 nd line (MIC Plate, 12 drugs)	MB073	Broth microdilution method	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจน์ชิวพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
9. Slow growing NTM: AST (MIC plate)	MB075	Broth microdilution method	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจน์ชิวพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
10. MTBC: Identification and genotypic AST for I and R (Line probe assay)	MB076	Reverse –hybridization by HAIN MTBDRplus	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจน์ชิวพันธ์		4 พ.ย.62	✓		
11. MTBC: Genotypic AST 2 nd line (Line probe assay)	MB077	Reverse –hybridization by HAIN MTBDRsl	อ.ดร.พญ.สุวัชรพร โรจน์ชิวพันธ์		4 พ.ย.62	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนวิธีการทดสอบ
ส่วนงานอณูแบคทีเรียวิทยา

รายการทดสอบ	รหัส	วิธี	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	คงเดิม	วิธีใหม่	เหตุผล
PCR for MTBC	MB020	Real-time PCR/ In-house PCR	รศ.ดร.สมหญิง ธีมวาสว	<i>สมหญิง ธีมวาสว</i>	23 ธ.ค.	2562 ✓		