

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แผนการเข้าร่วมโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันวิทยา			
รหัสและชื่อการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการที่ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
MI011 Serum protein electrophoresis (SPEP)	1. ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล 2. หน่วยเคมีคลินิก ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี 3. ฝ่ายตรวจวิเคราะห์ บริษัทกรุงเทพ อาร์ไอเอ จำกัด	2 ครั้ง/ปี	กัญฐิกา บุตรดี
MI098 Anti DNase B	1. ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล 2. หน่วยงานภูมิคุ้มกันวิทยา สถาบัน สุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี	2 ครั้ง/ปี	กัญฐิกา บุตรดี

รายละเอียดดังนี้

- สรุปผลโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการลงในแบบสรุปผลและบันทึกปัญหาในการควบคุมคุณภาพ (F-2112)
- ค่าโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการที่ยอมรับได้ คือ ค่า Standard Deviation Index ไม่เกิน ± 2 SD
- หากค่าที่ได้ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้ดำเนินการแก้ไขและทำการทดสอบซ้ำ จากนั้นประเมินผลการทดสอบอีกครั้ง ทำการบันทึกสาเหตุและแนวทางการแก้ไขพร้อมทั้งให้หัวหน้าหน่วยหรือผู้จัดการวิชาการลงนามตรวจสอบ

จัดทำโดย กัญฐิกา บุตรดี
(นางสาวกัญฐิกา บุตรดี)

อนุมัติโดย Dr. Dr.
(รศ.ดร.พญ.จงกลณี วงศ์ปิยะบวร)

๒๐ / ๘.๓ / ๖๔

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แผนการเข้าร่วมโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันวิทยา			
รหัสและชื่อการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการที่ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
MI145 HLA-B*5801 MI 149 HLA-B*1502 MI144 HLA - B*5701	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย	2 ครั้ง/ปี (กุมภาพันธ์ สิงหาคม) 4 ครั้ง/ปี (พฤษภาคม กรกฎาคม กันยายน พฤศจิกายน)	ศุภพร/พูนลาภ
MI 089 HLA Class I (A,B) DNA typing MI 080 HLA Class II DNA typing MI 091 HLA-B27 MI 162 HLA-B51	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย	4 ครั้ง/ปี (พฤษภาคม กรกฎาคม กันยายน พฤศจิกายน)	ศุภพร/พูนลาภ
MI 076 Scrub typhus Ab-IgG	External proficiency program (PT) ของ Rickettsia-IFA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1 ครั้ง/ปี เดือนสิงหาคม	รัชดา/กัญญา
MI 077 Scrub typhus Ab-IgM	External proficiency program (PT) ของ Rickettsia-IFA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1 ครั้ง/ปี เดือนสิงหาคม	รัชดา/กัญญา
MI 133 Murine typhus Ab-IgG	External proficiency program (PT) ของ Rickettsia-IFA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1 ครั้ง/ปี เดือนสิงหาคม	รัชดา/กัญญา
MI 134 Murine typhus Ab-IgM	External proficiency program (PT) ของ Rickettsia-IFA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1 ครั้ง/ปี เดือนสิงหาคม	รัชดา/กัญญา

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แผนการเข้าร่วมโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันวิทยา			
รหัสและชื่อการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการที่ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
MI 088 CD3, CD4 counts MI 067 CD3, CD4, CD8 counts MI 068 CD3, CD4, CD8, CD19, CD56 counts MI 111 NK cell count MI 112 B cell count	Center of Excellence for Flow Cytometry (COE)	6 ครั้ง/ปี (2 เดือนต่อ 1 ครั้ง)	กัญญา สุนทรสิงห์
MI066 PHA Stimulation	ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1 ครั้ง/ปี (ตุลาคม)	พิมพ์เยาว์/ธนวรรณ
MI137 DHR assay	ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2 ครั้ง/ปี (เมษายน กันยายน)	กัญฐิกา /กัญญา
MI130 Tryptase	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะ แพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะ แพทยศาสตร์วชิรพยาบาล	2 ครั้ง/ปี	ปิยะ วงศ์จำปา

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

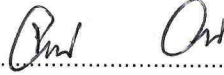
แผนการเข้าร่วมโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันวิทยา			
รหัสและชื่อการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการที่ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
MI 038 HBs Ag MI 104 HBs Ag (ด่วน) MI 039 Anti HBc MI 106 Anti HBc (ด่วน) MI 041 Anti HBe MI 040 Anti HBs MI 105 Anti HBs (ด่วน) MI 037 HBe Ag	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4 ครั้ง/ปี (พฤศจิกายน กุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม)	สุนิดา วานเดอลาร์
MI 043 Anti HAV IgM MI 044 Anti HAV MI 042 Anti HBc IgM MI 151 HBsAg quantitative	แผนกพิษวิทยา สถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์ อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจ मेंท์ คอร์ป จำกัด หน่วยภูมิคุ้มกันวิทยา ภาควิชาจุล ชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2 ครั้ง/ปี (กรกฎาคม ธันวาคม)	สุนิดา วานเดอลาร์
MI 046 VDRL MI 047 TPHA MI 049 FTA-ABS MI 049 FTA-ABS (IgM) MI 160 Treponemal Ab (CMIA) MI 161 Treponemal Ab (CMIA) (ด่วน) MI 151 HBsAg quantitative	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4 ครั้ง/ปี (พฤศจิกายน กุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม)	ธนวรรณ/ปิยะ

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แผนการเข้าร่วมโครงการเปรียบเทียบการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันวิทยา			
รหัสและชื่อการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการที่ร่วมโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
MI 183 QuantiFeron TB Gold	- ห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ - แผนกจุลชีววิทยา สถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า - แผนก TB Laboratory เนชั่นแนลเฮลท์แคร์ซิสเต็มส์ - ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ภาควิชา/ฝ่ายจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2 ครั้ง/ปี (มีนาคม และ กันยายน)	นิรมล ธรรมาเจริญราช
MI 031 AntiCardiolipin IgA	- ห้องปฏิบัติการพิเศษซีโรโลยีและอิมมูโนโลยี ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก - Special Lab NHealth - ภาควิชา/ฝ่ายจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2 ครั้ง/ปี (มีนาคม และ กันยายน)	นิรมล ธรรมาเจริญราช

จัดทำและอนุมัติโดย..... 

(รศ.พญ.ดร.จกกลนี วงศ์ปิยะบวร)

...9.../...ธันวาคม.../...2562...