

Laboratory Request Form Department of Microbiology, King Chulalongkorn Memorial Hospital 1873 Rama IV Rd., Pathumwan District, Bangkok 10330, Thailand Tel. 0-2256-4132 Fax 0-2252-5952					Barcode			
Name..... Sex ☐ M ☐ F Age.....yrs. Clinic/Ward.....					HIS Lab No. MB/MF.....			
HN..... AN..... Requested by / Code..... Diagnosis.....								
SPECIMEN : Must be filled in completely : Collection Date Time By								
Blood ☐ Clotted ☐ 1 st serum ☐ 2 nd serum ☐ Hemoculture ระบุ ☐ Central ☐ Peripheral Body fluid ☐ Ascitic fluid ☐ Pericardial fluid ☐ Bile ☐ Peritoneal dialysate ☐ Bone marrow ☐ Pleural fluid ☐ CSF ☐ Synovial fluid Eye ☐ Aqueous fluid ☐ Conjunctival swab ☐ Corneal scraping ☐ Vitreous fluid Others (ระบุ)		Gastrointestinal tract ☐ Stool ☐ Rectal swab ☐ Gastric content Genitourinary tract ☐ Cervical swab ☐ Vaginal swab ☐ Urethral swab Upper respiratory tract ☐ Nasal swab ☐ Throat swab ☐ Nasopharyngeal swab ☐ Sinus washing / discharge Lower respiratory tract ☐ Bronchoalveolar brushing/washing/lavage (BAL) ☐ Endotracheal aspirate (ETA) ☐ Sputum		Tissue ☐ Aspirate ☐ Autopsy ☐ Biopsy Specify site (ระบุ) Urinary tract ☐ Urine ☐ Suprapubic aspirate Miscellaneous ☐ Hair ☐ Isolated bacterium ☐ Isolated fungus ☐ Milk ☐ Nail ☐ Skin ☐ Water ☐ Tip, catheter ☐ Wound/Abscess/Discharge Specify site (ระบุ)				
Direct Examination								
☐ MB004 AFB stain ☐ MB061 Dark-field examination ☐ MB027 Giemsa stain (<i>Chlamydia trachomatis</i> inclusion bodies; only corneal scraping)		☐ MB015 Gram stain ☐ MF013 Gomori’s methenamine silver nitrate (GMS) stain ☐ MF005 India ink preparation		☐ MF006 KOH preparation ☐ MB026 Modified AFB stain ☐ MF010 Wright stain				
BACTERIOLOGY		BACTERIOLOGY		BACTERIOLOGY		คำแนะนำในการเก็บตัวอย่าง		
Culture		Legionella						
☐ MB001 Aerobic culture with AST ¹ (except blood) ☐ MB005 Anaerobic culture ☐ MB059 Blood culture, aerobe ☐ MB060 Blood culture, anaerobe ☐ MB006 <i>Bordetella pertussis</i> culture ² ☐ MB007 <i>Campylobacter</i> culture ☐ MB014 <i>Corynebacterium diphtheriae</i> culture ² ☐ MB018 MIC : agent (s) ²		☐ MB041 <i>Legionella</i> culture ² ☐ MB050 <i>Legionella</i> culture from water ² ☐ MB039 <i>Legionella</i> IgG Ab (IFA) ☐ MB040 <i>Legionella</i> IgM Ab (IFA) Leptospira ☐ MB017 <i>Leptospira</i> culture ² ☐ MI099 <i>Leptospira</i> Ab : IgM ☐ MB069 PCR for <i>Leptospira</i> spp.				Blood culture :- ผู้ใหญ่ 5 – 10 มล. เด็ก 1 – 3 มล. CSF, Body fluid :- เก็บใส่ขวดปราศจากเชื้อ ส่งทันที ห้ามแช่เย็น Urine :- ระบุเวลาเก็บ ส่งทันที ภายใน 2 ชั่วโมง หรือ เก็บตู้เย็นไม่เกิน 24 ชั่วโมง Sputum :- เสมหะเข้า ระบุเวลาเก็บ ส่งทันที หรือเก็บตู้เย็น ไม่เกิน 24 ชั่วโมง Swab :- aerobe: Amies transport medium (วันสีดำ) fungus: ใส่ขวด sterile ที่มี NSS ประมาณ 0.5 มล. Tissue :- ขนาด ≤ 1 ซม ³ ใส่ขวด sterile ห้ามใส่ formalin ถ้าสงสัย Pythiosis & Mucormycoses ส่งทันที หรือเก็บที่อุณหภูมิห้อง Stool :- เก็บใน Cary Blair transport medium (วันสีขาว) สำหรับ <i>Campylobacter</i> culture เก็บใส่ขวด sterile		
Chlamydia/Chlamydophila		Mycobacterium						
☐ MB008 <i>C. trachomatis</i> culture ☐ MB010 <i>C. pneumoniae</i> IgG (MIF) ☐ MB011 <i>C. pneumoniae</i> IgM (MIF) ☐ MB036 <i>C. psittaci</i> IgG (MIF) ☐ MB037 <i>C. psittaci</i> IgM (MIF) ☐ MB034 <i>C. trachomatis</i> IgG (MIF) ☐ MB035 <i>C. trachomatis</i> IgM (MIF) ☐ MB012 <i>Chlamydia/Chlamydophila</i> IgA for species ☐ MB045 PCR for <i>C. pneumoniae</i> ☐ MB038 PCR for <i>C. trachomatis</i>		☐ MB002 <i>Mycobacterium</i> culture (Automated) and susceptibility testing ☐ MB029 Blood, sterile fluid for <i>Mycobacterium</i> ☐ MB066 Susceptibility test for rapid grower <i>Mycobacterium</i> ² ☐ MB068 Identification for <i>Mycobacterium</i> by INNO-LiPA ³ ☐ MB067 Multiplex PCR for <i>Mycobacterium</i> identification ⁴ ☐ MB020 PCR for <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex ☐ MB063 PCR for MTB <i>rpdB</i> gene ☐ MB064 Base sequencing for MTB <i>rpdB</i> gene ☐ MI183 QuantiFERON-TB Gold ² ☐ MB071 <i>Mycobacterium</i> identification by base sequencing						
Syphilis		Helicobacter						
☐ MI049 FTA-ABS : IgG ☐ MI047 TPHA (TP-PA) ☐ MI050 FTA-ABS : IgM ☐ MI160 Treponemal Ab (CMIA) ☐ MI048 FTA (CSF) ☐ MI046 VDRL (RPR)		☐ MB016 <i>Helicobacter</i> culture ☐ MI075 <i>H. pylori</i> Ab						
Mycoplasma		Typhus						
☐ MB019 <i>Mycoplasma pneumoniae</i> culture ☐ MB032 PCR for <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ☐ MI053 <i>M. pneumoniae</i> Ab titer ☐ MI100 <i>M. pneumoniae</i> Ab : IgG (Qualitative) ☐ MI101 <i>M. pneumoniae</i> Ab : IgM (Qualitative)		☐ MI133 Murine typhus Ab : IgG ☐ MI134 Murine typhus Ab : IgM ☐ MI076 Scrub typhus Ab : IgG ☐ MI077 Scrub typhus Ab : IgM ☐ MI058 Weil-Felix test ☐ MB070 PCR for <i>Orientia tsutsugamushi</i> (scrub typhus)						
Others								
☐ MI098 Anti-DNase B ☐ MI054 ASO ☐ MI061 Bacterial antigens (<i>Streptococcus</i> group B, <i>E.coli</i> K1, <i>H.influenzae</i> type B, <i>S.pneumoniae</i> , <i>N.meningitidis</i>) ☐ MI052 Cold agglutinin ☐ MI060 Melioid Ab ☐ MI057 Widal test ☐ MI199 Anti-tetanus antibody test		☐ MB065 Bacterial identification by base sequencing ☐ MB013 <i>Clostridium difficile</i> toxin A&B ☐ MB052 Colony count (Membrane filter method) ☐ MB051 Colony count (Spread plate method) ☐ MB062 Quantitative culture (BAL/ETA) ☐ MB022 Special identification of bacteria						
MYCOLOGY		MYCOLOGY		MYCOLOGY				Note :-
Culture		Serology						
☐ MF022 Blood culture for fungus (Automated) ☐ MF003 Fungus culture		☐ MF026 <i>Aspergillus</i> galactomannan antigen (EIA) ² ☐ MF001 <i>Cryptococcus</i> antigen (LA) ☐ MF031 <i>Pythium insidiosum</i> Ab						
Susceptibility Test		Others						
☐ MF016 Etest : Amphotericin B ² ☐ MF017 Etest : Caspofungin ² ☐ MF018 Etest : Fluconazole ² ☐ MF020 Etest : Itraconazole ² ☐ MF019 Etest : Ketoconazole ² ☐ MF030 Etest : Posaconazole ² ☐ MF021 Etest : Voriconazole ²		☐ MF014 Mould identification (Conventional) ☐ MF015 Yeast identification ☐ MF024 Western blot for pythiosis ² ☐ MF027 PCR for fungus detection ☐ MF028 PCR for fungus identification ☐ MF029 (1→3)-β-D-Glucan assay						



Laboratory Request Form

Department of Microbiology, King Chulalongkorn Memorial Hospital

1873 Rama IV Rd., Pathumwan District, Bangkok 10330, Thailand Tel. 0-2256-4132 Fax 0-2252-5952

Barcode

Name..... Sex ☐ M ☐ F Age.....yrs. Clinic/Ward.....
HN..... AN..... Requested by / Code.....

HIS Lab No.
MI.....

SPECIMEN : ☐ Clotted blood ☐ Serum ☐ EDTA

Collection Date Time By

Immunology

Immunology

Immunology

Immunology

Allergy

Cytokine

- ☐ MI004 Total IgE
☐ MI009 IgG 4
☐ MI130 Tryptase

Specific IgE to

- ☐ MI154 Amoxilloyl (c6)
☐ MI155 Penicilloyl G (c1)
☐ MI120 House dust mite (d1-Dp)
☐ MI121 House dust mite (d2-Df)
☐ MI122 Cat epithelium and dander (e1)
☐ MI123 Dog dander (e5)
☐ MI152 Crab (f23)
☐ MI118 Egg white (f1)
☐ MI187 Egg yolk (f75)
☐ MI116 Fish (f3)
☐ MI119 Milk (f2)
☐ MI113 Peanut (f13)
☐ MI117 Shrimp (f24)
☐ MI114 Soya bean (f14)
☐ MI153 Squid (f258)
☐ MI115 Wheat (f4)
☐ MI150 Fire ant (i70)
☐ MI124 Cockroach (Ri206)
☐ MI125 Latex (k82)
☐ MI179 Egg white panel [Egg white (f1), Ovalbumin (f232),
Ovomucoid (f233)]
☐ MI180 Milk panel [Milk (f2), Beta-lactoglobulin (f77),
Casein (f78)]
☐ MI181 Wheat panel [Wheat (f4), Omega-5-Gliadin (f416)]
☐ MI126 Mixed food [Egg white (f1), Milk (f2), Fish (f3),
Wheat (f4), Peanut (f13), Soya bean (f14)]
☐ MI127 Mixed grass [Bermuda (g2), Rye (g5), Timothy (g6),
Kentucky blue (g8), Johnson (g10),
Bahia grass (g17)]

Cytokine ที่ให้บริการ ได้แก่ IFN- γ , TNF- α , IL-1, IL-6, VEGF
กรุณาดัดต่อห้องปฏิบัติการล่วงหน้าก่อนส่งตรวจ
โทร 0-2256-4132 ต่อ 501

- ☐ MI191 Cytokine test 1 ชนิด
โปรดระบุ 1.....
☐ MI192 Cytokine test 2 ชนิด
โปรดระบุ 1....., 2.....
☐ MI193 Cytokine test 3 ชนิด
โปรดระบุ 1....., 2....., 3.....
☐ MI194 Cytokine test 4 ชนิด
โปรดระบุ 1....., 2....., 3....., 4.....
☐ MI195 Cytokine test ทั้ง 5 ชนิด