



# 醫事檢驗科公告

2022/06/30

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：淡水醫事檢驗科異動 64 項結核菌相關檢驗為委外項目

執行日期：2022/07/01

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：

1. 淡水醫事檢驗科微生物組因醫檢師人力嚴重不足且逢疫情升溫 Covid-19 檢驗業務增加，遂委託衛生福利部疾病管制署傳染病認可實驗室-台北市立聯合醫院(昆明院區)代檢結核菌相關檢驗業務。

執行方式：

1. 委外期間：2022/07/01~2022/12/31
2. 委外代檢內容：
  - 2.1. 抗酸菌抹片、抗酸菌培養、分枝桿菌屬菌種鑑定及 TB PCR 等共 64 項。
  - 2.2. 檢驗代碼及檢驗項目名稱，如附件一。
3. 配合委外代檢單位相關規定說明：
  - 3.1. 細菌培養、TB 培養、TB PCR 等不同檢驗項目，檢體請分開送驗(勿併管)，以利檢體能[即時]委外傳送，避免影響報告時效。
  - 3.2. 檢體量：檢體量不足將影響結果正確性。

檢體種類	抗酸菌抹片+培養(1管)	TB PCR(1管)
Abscess、CSF、Pus / wound、Stool、Tissue	1ml、1g (Stool)	
Sputum、(初痰)Sputum、PSB	3ml	
Ascites、BAL、Body fluid、Dialysate、Drain discharge、Gastric juice、Joint fluid、Pleural effusion、Urine	5ml	

- 3.3. 檢體的收件條件、收件時間、送檢流程均依照現行作業流程。
  - 3.4. 特殊國定假日相關採檢及收件時間，將配合委外單位操作時間另行公告於院內 OA 電子公文。
4. 報告時間：

檢驗類別	抗酸菌染色	抗酸菌培養	TB PCR <sup>註</sup>	分枝桿菌屬菌種鑑定
報告時間	週一~週六	週一~週六	每週二、五	週一~週六

註：若發生非特異性干擾，報告則於下個報告日發放。

5. 配合委外代檢單位操作與報告發放，相關檢驗申請及報告內容異動：

5.1. 檢驗申請

檢驗項目	委外代檢
TB PCR-沿用加驗	無法加驗之檢體種類 1. 菌落和 MGIT 陽性培養。 2. 抗酸性染色陽性之 CSF、Tissue 和 Pus/wound 檢體。

5.2. 報告內容

檢驗項目	現行作業	委外代檢
抗酸菌培養	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ No <i>Mycobacterium</i> growth in 56 days。</li> <li>➢ Contaminated (檢體嚴重污染，建議重新採檢。)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ No <i>Mycobacterium</i> growth in 56 days。</li> <li>➢ Contaminated (檢體嚴重污染，建議重新採檢。)</li> </ul>
	血瓶 No <i>Mycobacterium</i> growth in 42 days.	血瓶 No <i>Mycobacterium</i> growth in 42 days.
	陽性初步報告 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <i>Mycobacteria</i> isolated in _ days, identification pending.</li> <li>➢ Acid-fast bacilli present in _ days(by MGIT), identification pending.</li> <li>➢ Acid-fast bacilli present in _ days(by 血瓶), identification pending.</li> </ul>	不發放陽性初步報告
分枝桿菌屬菌種鑑定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Mycobacterium abscessus</i></li> <li>2. <i>Mycobacterium avium</i> complex</li> <li>3. <i>Mycobacterium chelonae</i></li> <li>4. <i>Mycobacterium fortuitum</i></li> <li>5. <i>Mycobacterium gordonae</i></li> <li>6. <i>Mycobacterium kansasii</i></li> <li>7. <i>Mycobacterium marinum</i></li> <li>8. <i>Mycobacterium neoaurum</i></li> <li>9. <i>Mycobacterium. Peregrinum</i></li> <li>10. <i>Mycobacterium scrofulaceum</i></li> <li>11. <i>Mycobacterium simiae</i></li> <li>12. <i>Mycobacterium smegmatis</i></li> <li>13. <i>Mycobacterium szulgai</i></li> <li>14. <i>Mycobacterium terrae</i></li> <li>15. <i>Mycobacterium trivial</i></li> <li>16. <i>Mycobacterium xenopi</i></li> <li>17. Non-tuberculous mycobacteria (NTM)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Mycobacterium abscessus</i></li> <li>2. <i>Mycobacterium avium</i> complex</li> <li>3. <i>Mycobacterium chelonae</i></li> <li>4. <i>Mycobacterium fortuitum</i></li> <li>5. <i>Mycobacterium gordonae</i></li> <li>6. <i>Mycobacterium kansasii</i></li> <li>7. <i>Mycobacterium marinum</i></li> <li>8. <i>Mycobacterium neoaurum</i></li> <li>9. <i>Mycobacterium. Peregrinum</i></li> <li>10. <i>Mycobacterium scrofulaceum</i></li> <li>11. <i>Mycobacterium simiae</i></li> <li>12. <i>Mycobacterium smegmatis</i></li> <li>13. <i>Mycobacterium szulgai</i></li> <li>14. <i>Mycobacterium terrae</i></li> <li>15. <i>Mycobacterium trivial</i></li> <li>16. <i>Mycobacterium xenopi</i></li> <li>17. Non-tuberculous mycobacteria (NTM)</li> </ol>

公告製訂：醫事檢驗科微生物組 組長 陳廷勻〈淡水院區分機：2513〉

附件一 委外代檢之結核菌檢驗代碼及檢驗項目名稱

類別	檢驗代碼	檢驗項目名稱
抗酸菌抹片	65705	Abscess - AFB stain
	65716	Ascites - AFB stain
	65724	BAL - AFB stain
	65731	Bronchial Brush (smear) - AFB stain
	65737	PSB - AFB stain
	65745	Sputum - AFB stain
	65751	(初痰)Sputum AFB Stain
	65801	Body fluid - AFB stain
	65810	CSF - AFB stain
	65819	Dialysate -AFB stain
	65828	Drain discharge - AFB stain
	65868	Gastric juice - AFB stain
	65878	Joint fluid - AFB stain
	65890	Pleural effusion - AFB stain
	65901	Pus / wound - AFB stain
	65923	Stool (糞便) - AFB stain
	65933	Tissue - AFB stain
	65945	Urine(尿液)- AFB stain
抗酸菌培養	65704	Abscess - TB culture
	65715	Ascites - TB culture
	65723	BAL - TB culture
	65736	PSB - TB culture
	65744	Sputum - TB culture
	65752	(初痰)Sputum TB Culture
	65800	Body fluid - TB culture
	65809	CSF - TB culture
	65818	Dialysate -TB culture
	65827	Drain discharge - TB culture
	65867	Gastric juice - TB culture
	65877	Joint fluid - TB culture
	65889	Pleural effusion - TB culture
	65900	Pus / wound - TB culture
	65912	Skin - Cutaneous Mycobacterium (only TB culture)
	65913	Skin - Atypical Mycobacterium (only TB culture)
	65922	Stool (糞便) - TB culture
	65932	Tissue - TB culture
	65936	Tissue - Cutaneous Mycobacterium(only TB
	65937	Tissue - Atypical Mycobacterium (only TB
	65944	Urine (尿液)- TB culture
	65709	Abscess-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
	65719	Ascites-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
65780	Blood TB culture ( MYCO/F-Lytic bottle )	

類別	檢驗代碼	檢驗項目名稱
	65792	Bone Marrow-TB culture ( MYCO/F-Lytic bottle )
	65893	Pleural effusion-TB culture (MYCO/F-Lytic bottle)
	65805	Body fluid-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
TB PCR	65753	(初痰)TB PCR TEST
	66801	Sputum - TB PCR TEST
	66802	BAL - TB PCR TEST
	66803	PSB - TB PCR TEST
	66804	Pus / wound - TB PCR TEST
	66805	Abscess - TB PCR TEST
	66806	Stool - TB PCR TEST
	66807	Urine - TB PCR TEST
	66808	Ascites - TB PCR TEST
	66809	Pleural effusion - TB PCR TEST
	66810	Joint fluid - TB PCR TEST
	66811	Gastric juice - TB PCR TEST
	66812	Drain discharge - TB PCR TEST
	66813	CSF - TB PCR TEST
	66814	Bone Marrow - TB PCR TEST
	66815	Body fluid - TB PCR TEST
	66816	Dialysate - TB PCR TEST
66817	Other - TB PCR TEST	
分枝桿菌屬 菌種鑑定	65963	分枝桿菌屬菌種鑑定