

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 「微生物検査依頼書」改訂のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、此の度弊社では「微生物検査依頼書」を改訂させていただくことになりましたので、取り急ぎご案内する次第です。

宜しくご了承を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 改訂内容

別掲の「見本」をご参照下さい。

#### 実施期日

在庫がなくなり次第、順次切り替えさせていただきます。  
切り替え時期につきましては、弊社担当者にご確認ください。

# 微生物検査依頼書改訂版(見本)

抗酸菌関連検査の『ナイアシンテスト』と『抗酸菌同定』検査を依頼書表記から削除させていただきます。代替検査としてより高感度な抗酸菌同定検査項目を掲載させていただきます。(右表参照)

また、社名変更に伴い、これまでご利用頂きました薬剤感受性セット『MBCセット』の名称を『菌種別セット』と変更させていただきます。セット内容の変更はございません。

三葉化学メディエンス  
微生物学検査依頼書

患者ID: \_\_\_\_\_ 氏名: \_\_\_\_\_ 年齢: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_

科: \_\_\_\_\_ 病室: \_\_\_\_\_ 床番: \_\_\_\_\_

医師: \_\_\_\_\_ 看護師: \_\_\_\_\_

検査項目/コメント: \_\_\_\_\_

院内セット: \_\_\_\_\_

検査項目: \_\_\_\_\_

薬剤感受性セット: \_\_\_\_\_

特殊検査: \_\_\_\_\_

菌種別セット 呼吸器セット 泌尿器セット

**薬剤感受性セット**

名称変更

MBCセット 菌種別セット

セット内容に変更はございません

抗酸菌検査欄

表記削除項目

- ・ナイアシンテスト、抗酸菌同定

表記追加項目

- ・結核菌同定-DNA (アキュプローブ)
- ・MAC同定-DNA (アキュプローブ)
- ・抗酸菌同定 (DDH)

## 抗酸菌同定

抗酸菌の同定試験の標準的手法をナイアシンテストならびに生物学的性状試験から、イムノクロマトグラフィ法および核酸同定法による同定手順に変更致します。現行のナイアシンテストによる結核菌の同定法は、ナイアシン産生の有無から判定を行うため同定までに長時間を要すること、また結核菌以外の抗酸菌属でも陽性となる菌種がありました。この度、イムノクロマトグラフィ法ならびに核酸同定法に変更することにより、迅速かつ高感度な検査結果の報告が可能となります。

各検査方法により、同定可能な菌種が異なりますので、検査目的に応じてご依頼下さい。

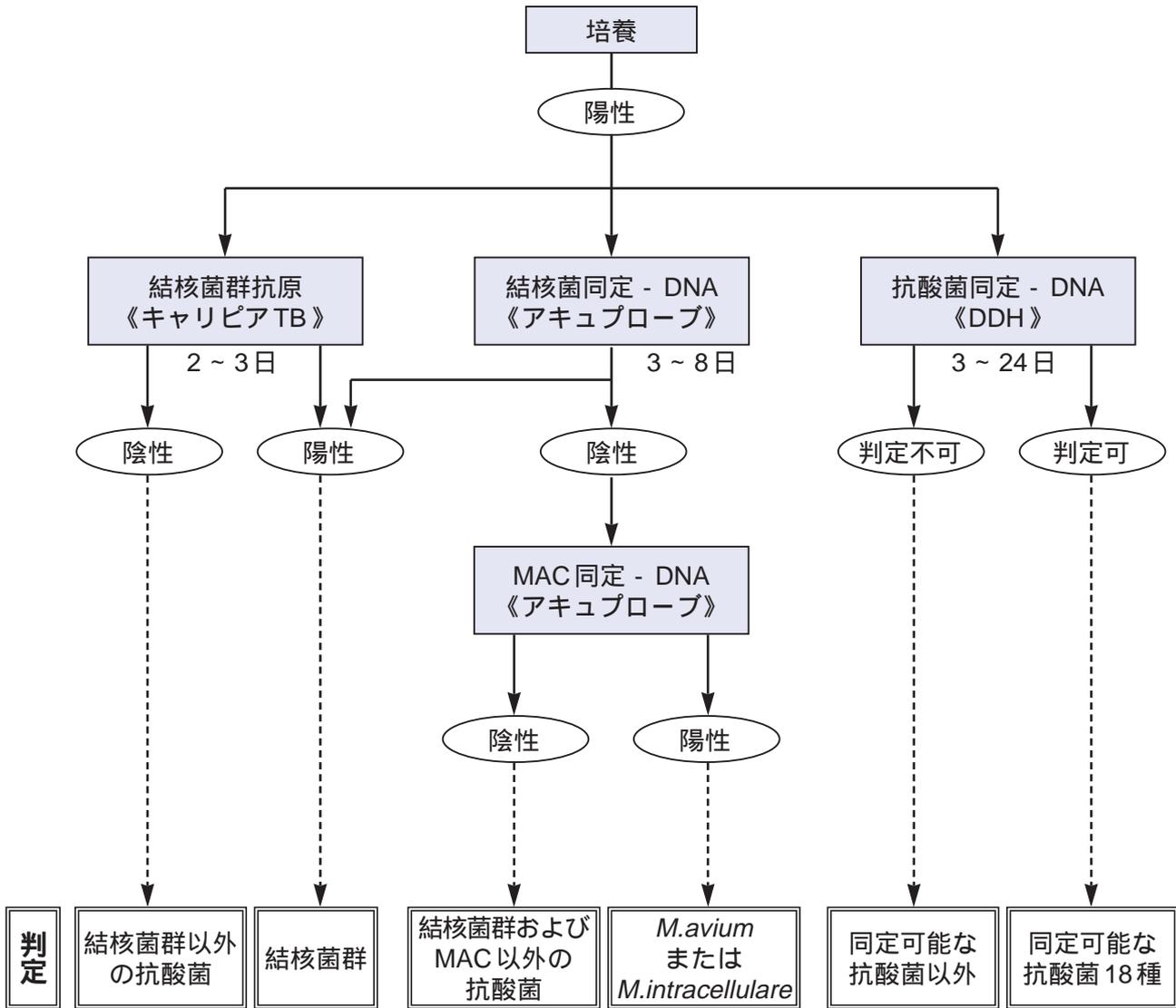
### 抗酸菌同定方法一覧

検査項目名	結核菌群抗原	結核菌同定-DNA 《アキュプローブ》	MAC 同定-DNA 《アキュプローブ <sup>*1</sup> 》	抗酸菌同定 18菌種(DDH)
コード	7239	4967	4968	4939
検査方法	イムノクロマトグラフィ法	DNAプローブ法		DNA-DNAハイブリダイゼーション法
検査材料	喀痰 / その他 または菌株			
保存方法	冷蔵(菌株は室温)			
判定可能な抗酸菌	結核菌群 <sup>*2</sup>	結核菌群 <sup>*2</sup>	<i>M. avium</i> <i>M. Intracellulare</i>	結核菌群 <sup>*2</sup> 非定型抗酸菌 17菌種
所要日数 <sup>*3</sup>	2～3日	3～8日	3～8日	3～24日
実施料	290点 (D012 感染症免疫学的検査「29」)	400点 <sup>*4</sup> (D023 微生物核酸同定・定量検査「9」)	420点 <sup>*4・5</sup> (D023 微生物核酸同定・定量検査「10」)	380点 (D023 微生物核酸同定・定量検査「8」)
判断料	144点 (免疫学的検査判断料)	150点 (微生物学的検査判断料)		
定価	3,500円	6,000円	5,600円	10,000円
備考	<p>* 1 : (4967)結核菌同定-DNA《アキュプローブ》が陰性時に検査を追加します。ご依頼の際は、(4967)結核菌同定-DNA《アキュプローブ》も併せてご依頼下さい。</p> <p>* 2 : 本検査は結核菌群を検出するものです。ただし、個々の菌種の同定はできません。 結核菌群 : <i>M.tuberculosis</i>, <i>M.bovis</i>, <i>M.africanum</i>, <i>M.microti</i></p> <p>* 3 : 所要日数は、同定検査に要する日数です。分離培養の日数は含まれません。</p> <p>* 4 : 保険請求の際は、以下のようにご記入下さい。 (4967)結核菌同定-DNA《アキュプローブ》 結核菌群核酸増幅同定検査 (4968)MAC 同定-DNA《アキュプローブ》 マイコバクテリウムアビウム・イントラセルラー核酸同定精密検査</p> <p>* 5 : 実施料は他の検査により結核菌が陰性の場合のみ算定可能です。</p>			

#### 検査法参考文献

結核菌同定・MAC 同定-DNA プローブ 阿部千代治, 他: 臨床と微生物 18 : 557-561, 1991.  
抗酸菌種同定 18 菌種. 長沢光章, 他: 機器・試薬 16 : 141-145, 1993.

# 抗酸菌同定フロー



## DDH で同定可能な抗酸菌群

結核菌群	TB complex ( <i>M.tuberculosis</i> , <i>M.bovis</i> , <i>M.africanum</i> , <i>M.microti</i> )
非定型抗酸菌群	<i>M.avium</i> , <i>M.intracellulare</i> , <i>M.kansaii</i> , <i>M.marinum</i> , <i>M.simiae</i> , <i>M.scrofulaceum</i> , <i>M.gordonae</i> , <i>M.szulgai</i> , <i>M.gastri</i> , <i>M.xenopi</i> , <i>M.nonchromogenicum</i> , <i>M.terrae</i> , <i>M.triviale</i> , <i>M.fortuitum</i> , <i>M.chelonae</i> , <i>M.abscessus</i> , <i>M.peregrinum</i>