



## 検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当メディカルセンターをご利用賜り誠にありがとうございます。  
このたび、質量分析装置（MALDI バイオタイパー）による一般細菌同定検査を開始いたします。依頼書や依頼方法等の変更はございません。引き続きご利用くださいますようお願い申し上げます。

謹白

記

- 変更実施日 2023年5月8日（月）受付分より

- 質量分析装置を用いた一般細菌同定検査

これまでの一般細菌同定検査より正確に、より多くの菌種をご報告することができます。従来法ではコロニー発育後、同定に1日以上必要としていましたが、質量分析装置ではコロニーからの直接同定が可能です。また、血液培養陽性ボトルにつきましても当日に菌種のご報告が可能となります。報告書は薬剤感受性検査結果と同時にお返しします。

### 同定検査結果

一般細菌：1日短縮

血液培養陽性ボトル：1日以上短縮（FAX 報告）

酵母：2日短縮

- SARS-CoV-2（新型コロナウイルス）PCR（RT-PCR）検査報告書

変更実施日 2023年5月8日受付分より取扱を変更させていただきます。

報告書名	変更内容	新	旧
SARS-CoV-2 PCR （新型コロナウイルス）	返却方法	汎用報告書対応 （封筒なし）	親展報告書対応

詳細につきましては、渉外担当者までお問い合わせください。



岡山市医師会  
総合メディカルセンター

TEL. 201-5550 FAX. 201-1352

# 質量分析による微生物同定システム MALDIバイオタイパー導入のお知らせ

## 微生物同定の迅速化が可能

測定開始後、迅速に同定試験結果が得られます。

### 1 釣菌



未知試料を釣菌

### 2 塗布



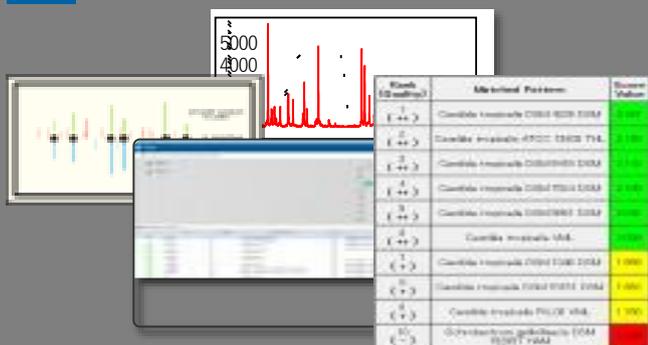
ターゲットプレートに  
試料と試薬を塗布

### 3 分析



製品名 MALDIバイオタイパー sirius one  
一般名称 微生物分類同定分析装置 ※2  
医療機器届出番号 14B3X10027MHT004

### 4 同定



パターンマッチングによりライブラリー<sup>※1</sup>と  
照合・同定結果を最終判断

※1：ライブラリーには3,800以上(2022年現在)の菌名(一般細菌・抗酸菌・真菌)が登録されています。  
※2：MALDIバイオタイパーは全国の医療機関に約275台導入(2022年現在)されています。