## 抗酸菌同定の結果が早くなります

謹啓 時下益々ご隆盛のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度当社では質量分析装置を導入致しました。これにより、抗酸菌同定(質量分析)検査の受託を開始することになりましたので、ご案内申し上げます。

質量分析による抗酸菌同定は、従来の DDH 法と比較して、より早く(所要日数:2~7日)、より多くの菌種(164菌種)同定が可能になります。抗酸菌液体培養(MGIT法)と併せてご依頼頂いた場合、従来の小川培地法と比較し、同定確定まで、さらに早い日数での菌種報告が可能になります。

今後とも変わらぬご愛顧のほどよろしくお願いいたします。

敬白

記

《検査項目》 〔3449〕 抗酸菌同定(質量分析)

《受託開始日》 平成30年11月1日(木)受付分より

## 《検査要項》

| 検査<br>コード | 検査項目        | 検体     | 保存<br>条件 | 採取<br>容器 | 実施料<br>判断料     | 所要<br>日数 | 検査方法  |
|-----------|-------------|--------|----------|----------|----------------|----------|-------|
| 3449      | 抗酸菌同定(質量分析) | 培養陽性菌株 | 室温       | 培地       | 361 点*1<br>微生物 | 2~7 日※2  | 質量分析法 |

※1 検査方法、培地数に関わらず、1 回のみ所定点数を算定します。「MAC 核酸検出」と併せて実施した場合は、主たるもののみ算定。

※2 所要日数に増菌培養の日数は含まれません。同定検査に要する日数です。



## 【DDH 法との比較】

|      | 質量分析   | DDH 法                |  |  |
|------|--------|----------------------|--|--|
| 検査方法 | 質量分析法  | DNA-DNA ハイブリダイゼーション法 |  |  |
| 同定菌種 | 164 菌種 | 18 菌種                |  |  |
| 所要日数 | 2~7 日※ | 8~11 日※              |  |  |
| 実施料  | 361 点  | 410 点                |  |  |

<sup>※</sup>所要日数に増菌培養の日数は含まれません。同定検査に要する日数です。