

新規受託項目のお知らせ

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賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、下記検査項目を新たに受託開始しますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。

敬具

記

- 受託開始日 2020年9月1日(火) ご依頼分より

- 新規項目内容

項目コード	検査項目	検体量 (mL)	容器	検査方法	実施料 判断料	基準値 (単位)	所要 日数	備考
0831	MAC抗体 (抗酸菌抗体定性)	血清 0.5	S1	ELISA	116 ※6	陰性 0.7未満 (U/mL)	4~6	本検査は定性 検査です。抗 体濃度を参考 値としてご報告 いたします。

※6：免疫学的検査判断料

* 今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

項目コード	検査項目
8628	MAC抗体

● MAC抗体（抗酸菌抗体定性）

肺MAC症の診断補助に有用な検査です。

肺MAC (*Mycobacterium avium* complex) 症の確定診断は臨床症状や画像診断法、細菌学的検査などを総合しておこないます。関連学会より診断基準が出されていますが、良質な臨床検体が得られないなどの理由から、細菌学的診断基準を満たすまでに数ヵ月以上を要する症例が多いことなどが問題となります。

本検査は、血清中のMAC壁抗原〔glycopeptidolipid(GPL)-core〕に対するIgA抗体を測定することにより、肺MAC症の補助診断が可能です。GPL-coreはMAC壁の主要な構成成分であり、MAC以外の主要な肺抗酸菌感染の病原体である*M.tuberculosis* や*M.kansasii* には存在しないため、MACに特異的な血清診断の抗原として用いられています。日本では非結核性抗酸菌 (nontuberculous mycobacteria:NTM) による呼吸器感染症の89%がMACであるという報告もあり、近年急速に増加傾向を示しています。

血清診断を診断補助として使用することで、診断が迅速、容易になることが期待されています。

▼疾患との関連

肺MAC症

▼関連する主な検査項目

MAC抗酸同定〔TRC〕

結核菌群核酸同定〔TRC〕