

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● MAC 抗体

(依頼コード No.7035)

受託開始日 2014年5月1日(木) 受付分より

肺 MAC (*Mycobacterium avium* complex) 症の診断は症状、胸部画像検査、細菌学的検査（喀痰検査、気管支鏡検査など）を総合して行います。日本結核病学会から診断基準が出されていますが、喀痰採取が難しい場合や気管支鏡検査が実施できない場合では診断が困難なことがあります。また、培養には通常 6～8 週間を必要とし、時間がかかることが問題となります。本検査は、患者血清中の抗 GPL core IgA 抗体濃度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 菌 (*M.avium* と *M.intracellulare*) 細胞表層に存在する主要な糖脂質抗原で、結核菌や *M. kansasii* には存在しません。血清診断を行うことで、診断が迅速、容易になることが期待されています。

受託要領

依頼コード No.	7035 (親) ----- (子) 7064 判定 (子) 7065 抗体濃度
統一コード	5E069-0000-023-023
検体必要量	血清 0.2 mL
採取容器	B-1 → S-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	4～6日
検査方法	EIA 法
基準値	判定：(-)、抗体濃度：0.70 未満
報告単位	抗体濃度：U/mL
報告桁数	抗体濃度：小数第 2 位
検査実施料/判断料	120 点 / 144 点 (免疫学的検査)
ご 注 意	本検査は定性検査ですが、抗体濃度を参考値としてご報告します。

【検査方法の参考文献】 1) Kitada, S. et al.: Clin. Diagn. Lab.Immunol. 12, 44-51, 2005.

2) Kitada, S. et al.: Am. J.Respir. Crit. Care Med. 177, 793-797, 2008.

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場 1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station