

INFORMATION

No. 30050

2019年3月8日

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。
当検査センターにおきましては皆様のご要望に幅広くお応え
すべく研鑽を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き
立てのほどよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

【実施日】 2019年3月29日（金）ご依頼分より

【新規項目内容一覧】

手引き 掲載頁	項目 コード	検査項目	備考
未掲載	5401	結核菌群核酸測定（TRC）（喀痰）	喀痰以外の材料につき ましましては、お問い 合わせください。
未掲載	5413	MAC核酸測定（TRC）（喀痰）	



一般社団法人

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜1丁目6番9号 TEL(092)852-1506 FAX(092)852-1510

●結核菌群核酸増幅検査 (TRC) / MAC核酸増幅検査 (TRC)

TRC法の抗酸菌核酸増幅検査は、高感度で結核の早期治療と感染防止に有用な検査です。

TRC (Transcription Reverse Transcription Concerted reaction) 法はインターカレーター性蛍光色素が標識されたDNAプローブと一定温度RNA増幅法を組み合わせ、標的となる16SrRNAを連続的に検出可能なRNA検出法です。

本項目は、検体の前処理・核酸抽出処理後のサンプル中から結核菌群16SrRNAを増幅・検出することで、高い感度と正確性を満たし、結核の早期治療と感染防止に有用な検査です。

▼疾患との関連

結核
非結核性抗酸菌症

▼関連する主な検査項目

結核菌群核酸増幅検査〔リアルタイムPCR〕
MAC核酸増幅検査〔リアルタイムPCR〕

▼検査要項

検査項目名	結核菌群核酸増幅検査 (TRC)	MAC核酸増幅検査 (TRC)
項目コード	5401	5413
検査材料	喀痰など (上記以外はお問い合わせください。)	
容器 (容器番号)	滅菌喀痰スピッツ (54)	
保存方法	冷蔵	
検査方法	TRC	
所要日数	3~5日	
基準値 (単位)		
検査実施料	410点 (「D023」結核菌群核酸増幅検査「09」)	421点 (「D023」MAC核酸増幅検査「10」)
判断料	150点 (微生物学的検査判断料)	
備考	<p>検体は充分量をご提出願います (検体量が少ない場合は検出感度が低下します)。スワブで提出された場合、きわめて検体量が少ないために偽陰性となることがありますので、ご提出はお避けください。</p> <p>本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに充分ご注意ください。</p>	

⟦

●参考文献

田村 卓, 他: 日本臨床微生物学雑誌 18 (1): 15~19, 2008. (検査方法参考文献)

御手洗 聡: モダンメディア 59 (7): 194~199, 2013. (臨床的意義参考文献)