

抗酸菌 (*M. kansasii*) rRNA検出キット (認定検査試薬)

抗酸菌 (*M. kansasii*) rRNA検出キット (認定検査試薬)

TRCRtest® *M. kansasii*

認定検査試薬

確認番号 RUC-AI-00016



抗酸菌の遺伝子検査を簡便に迅速に

- ▶ TRC法により、*M. kansasii* typeI-typeVIのrRNAを検出可能
- ▶ 他の抗酸菌検出試薬 (結核菌群 rRNA検出試薬、MAC rRNA検出試薬) と組み合わせて簡便に測定可能
- ▶ 測定開始から約40分で結果報告
- ▶ 個別包装により試薬調製不要、コンタミネーションのリスク低減



〔使用目的〕

体液、組織、気管支洗浄液、又は培養液中の *Mycobacterium kansasii* rRNAの検出

〔交差反応性〕 (取扱説明書参照)

結核菌群、及び非結核性抗酸菌20種について測定を行ったところ、*M. shinjukuense*は交差反応が見られました。その他の菌については交差反応は認められませんでした。

また、*M. gastri*と*M. intermedium*についてはrRNAを用いて測定を行いました。その結果、*M. kansasii*と同一のrRNA配列を有する*M. gastri*に対しては*M. kansasii*と同等の反応性を示し、交差反応が確認されました。

*M. intermedium*はrRNA10⁴分子相当/テストの濃度にて交差反応が見られました。

1検体からの測定法

①臨床検体からの測定 (「精製・検出」モード)

NALC-NaOH処理済み検体(a) ▶

溶菌工程(b) ▶

約10分

核酸精製 ▶

増幅・検出 ▶

自動測定 約40分

②精製済み検体からの測定 (「検出」モード)

核酸精製済み検体 ▶

検出モード
(精製工程なし)

増幅・検出 ▶

自動測定 約30分

※1検体より2項目測定する場合は、①→②の順に測定

※1検体より3～4項目測定の場合は、以下の方法にて測定可能

1) NALC-NaOH処理済み検体(a)を2分割し、それぞれ溶菌工程を実施し、それぞれ①→②の順に測定

2) 溶菌工程(b)後の検体を2分割し、それぞれ①→②の順に測定

製品概要

品 番	品 名	包装単位	貯蔵方法
0056111	TRCRtest M. kansasii	24テスト分	2 ～ 8 ℃

●本製品は医薬品医療機器法における体外診断用医薬品ではなく、疾病の診断に使用することを目的としたものではありません。

抗酸菌測定関連製品

品 番	品 名	包装単位	貯蔵方法
0056101	結核菌群 rRNA 検出試薬 TRCReady MTB	24テスト分	2 ～ 8 ℃
0056102	MAC rRNA 検出試薬 TRCReady MAC	24テスト分	2 ～ 8 ℃

関連製品

品 番	品 名	包装単位	貯蔵方法
0023950	自動遺伝子検査装置 TRCReady-80		
0024334	コントローラー		
0024335	ディスプレイ		
0024336	タッチパネルディスプレイ		
0024337	プリンター		
0056201	TRCR 核酸精製キット	24テスト分	1 ～ 30 ℃
0056203	EXTRAGEN ZR	48テスト分	2 ～ 8 ℃
0056301	TRCR 検出試薬用チップセット	24テスト分	1 ～ 30 ℃



自動遺伝子検査装置TRCReady®-80およびコントローラー
(製造販売届出番号 13B3X90002000017)



結核菌群 rRNA 検出試薬 TRCReady MTB
(体外診断用医薬品 製造販売承認番号 22600AMX01284000)
MAC rRNA 検出試薬 TRCReady MAC
(体外診断用医薬品 製造販売承認番号 22600AMX01285000)



TRCR 核酸精製キット



TRCR 検出試薬用チップセット



EXTRAGEN® ZR



TOSOH

* TRCR、TRCReady、TRCRtest、EXTRAGENは日本およびその他の国における東ソー株式会社の登録商標です。
* TRCは、Transcription Reverse-transcription Concerted reactionの略です。

製造販売元

東ソー株式会社

バイオサイエンス事業部

東京本社営業部 ☎(03)6636-3734 〒104-0028 東京都中央区八重洲2-2-1
大阪支店 バイオサイエンスG ☎(06)6209-1948 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-9
名古屋支店 バイオサイエンスG ☎(052)211-5730 〒460-0008 名古屋市中区栄1-2-7
福岡支店 ☎(092)710-6694 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-8-10
仙台支店 ☎(022)266-2341 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-1
カスタマーサポートセンター ☎(0467)76-5384 〒252-1123 神奈川県綾瀬市早川2743-1
ホームページ <https://www.diagnostics.jp.tosohbioscience.com/>

※外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 3509GD-品番0992406 A