

MycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit

迅速かつ信頼性の高い試験

マイコプラズマは、バイオ医薬品、幹細胞の培養または組織工学において共通の汚染源であり、最近の調査では15-30%が汚染されていると報告されています。*

MycoTOOL Real-time PCR Kitにより迅速、簡便かつ信頼性の高い試験が可能となります。28日間の培養の代わりに、数時間で結果が得られます。

高い感度と特異性を達成

- 規制の基準に適合 ≤10 CFU/ml
- 近縁細菌との交差なし

正確かつ堅牢な試験手順

- 約150種のマイコプラズマを検出
- コントロールを最適化し、マイコプラズマフリー試薬を使用

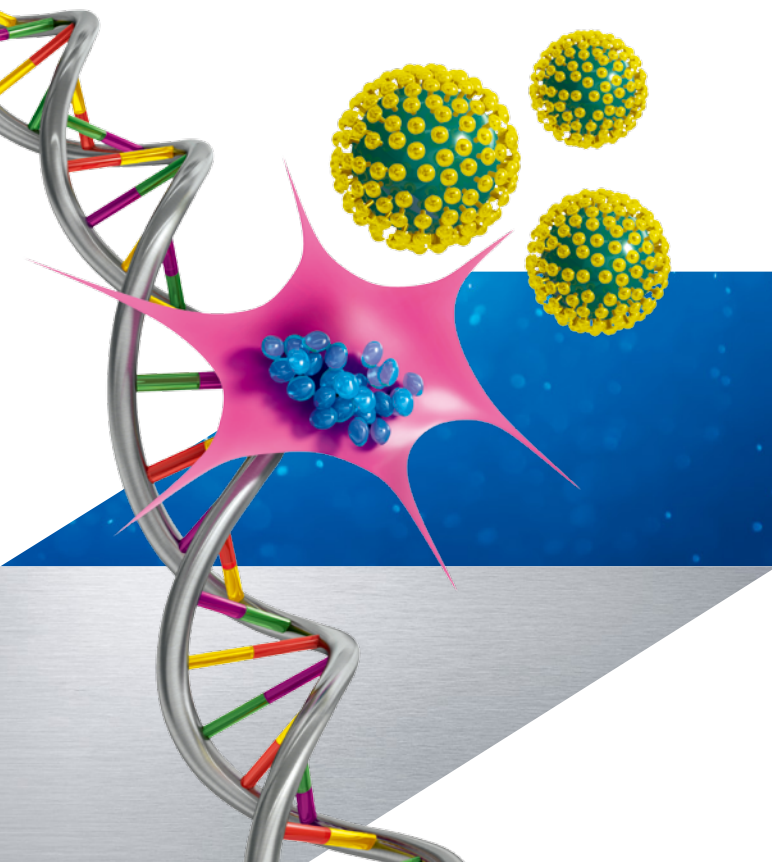
使いやすいキットによる省力化と実績のリアルタイムPCRテクノロジー

- 自動サンプル調製と組み合わせ可能
- サンプル調製から5時間以内に結果判明**




特長

MycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit

サンプル調製	1ml 細胞培養液からハイスループットな自動核酸抽出機器または的手法で調製
コントロール	サンプル調製に対するリカバリーコントロールを採用(内部標準を使用)
特異性	150種以上のマイコプラズマを検出 プローブフォーマットにより非特異的PCR増幅産物は検出しない**
試薬	ready-to-use
細胞密度	5×10 ⁶ /mlの細胞培養液を使用
品質	ISO13485を取得 変更通知を実施



*Armstrong SE, Mariano JA, Lundin DJ. The scope of mycoplasma contamination within the biopharmaceutical industry. *Biologicals*. 2010 Mar;38(2):211-3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20362237>. Date accessed: Jan 11, 2017. **Data on file.
For use in quality control/manufacturing process only.

アプリケーション	Batch testing Flexible sample volume	Evaluation Single samples	リアルタイム PCR
使用機器	MagNA Pure 96 Instrument 	要手法 	LightCycler® 480 Instrument II (96 well version) 
製品番号	06 541 089 001		05 015 278 001 (96 well)
試薬キット	MagNA Pure 96 DNA and Viral NA Large Volume Kit	QC Sample Preparation Kit	MycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit (160 PCR reactions)
製品番号	06 374 891 001	08 146 829 001	06 495 605 001

オーダーインフォメーション

製品名

MycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit
(160 PCR reactions)

製品番号

06 495 605 001

関連製品

MycoTOOL PCR Mycoplasma Detection Kit (Block PCR analysis via gel)

QC Sample Preparation Kit

MycoTOOL Mycoplasma Detection Amplification Kit

08 146 829 001

05 184 240 001

規制上の免責事項

品質管理 / 製造プロセスのみの使用に限る。LightCycler® 480は、ライフサイエンス研究の使用に限る。診断用途には使用しない。

LIGHTCYCLER, MAGNA PURE, MYCOTOOL are trademarks of Roche. All other product names and trademarks are the property of their respective owners.

custombiotech.roche.com

Please contact your local CustomBiotech representative

Europe, Middle East, Africa, Latin America

Phone +49 621 759 8580

Fax +49 621 759 6385

mannheim.custombiotech@roche.com

United States

Phone +1 800 428 5433, ext. 14649 (toll-free)

Fax +1 317 521 4065

custombiotech.ussales@roche.com

Canada

Phone +1 450 686 7050

Fax +1 450 686 7012

custombiotech.can@roche.com

Japan

Phone +81 3 6634 1046

Fax +81 3 5479 0585

japan.custombiotech@roche.com

Asia Pacific

Phone +65 6371 6638

Fax +65 6371 6601

apac.custombiotech@roche.com

© 2017 Roche



ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
カスタマーソリューションセンター ☎0120-600-152 <http://www.roche-diagnostics.jp>