

## VenorGeM シリーズ

## PCR/リアルタイム PCR によるマイコプラズマ検出キット

サンプル品あり

培養細胞に混入するほとんどのマイコプラズマを高感度に検出できるキットです。

## VenorGeM 共通の特長

- 細胞培養上清での使用に適しています。また、細胞ペレット、FBS、ワクチン、パラフィン包埋切片などの試料についても DNA 抽出後に使用することができます。
- 培養細胞に混入するほとんどのマイコプラズマを高感度に検出できます。
- 真核生物や細菌由来の DNA は増幅されません。
- 抗生物質を除去する必要はありません。

## VenorGeM Classic

[Web ページ番号 : 3048]

コストパフォーマンスに優れたマイコプラズマ検出キットのスタンダードです。

- 第十七改正日本薬局方  
マイコプラズマ否定試験
- 欧州薬局方 2.6.7 に準拠



※PCR用酵素 MB Taq DNA Polymerase (#53-0050) が別途必要です。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM Classic (25 tests) サンプル	MNV 11-1025	1 kit / 44,000
キット内容: Primer/Nucleotide Mix, Reaction buffer, Positive control DNA, Internal control DNA, PCR grade water		
MB Taq DNA Polymerase サンプル	MNV 53-0050	50 units / 13,000

## VenorGeM OneStep

[Web ページ番号 : 5746]

プライマーやポリメラーゼなどの PCR に必要な試薬がプレミックスされたマイコプラズマ検出キットです。



- dTTP の代わりに dUTP を使用するため、必要に応じてウラシル-DNA グリコシラーゼにより無関係な PCR 産物を除去し、偽陽性を減少させることができます\*2。

\*2 ウラシル-DNA グリコシラーゼは本キットには含まれていません。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM OneStep (25 tests) サンプル	MNV 11-8025	1 kit / 47,000
キット内容: OneStep Mix, Rehydration buffer, Positive control DNA, PCR grade water		

## VenorGeM qOneStep

[Web ページ番号 : 68758]

ポリメラーゼや内部標準 DNA などがプレミックスされた Ready-to-use のリアルタイム PCR 用マイコプラズマ検出キットです。

- 測定波長: 520 nm (FAM チャンネル用)
- コントローラーの測定波長: 560 nm (HEX チャンネル用)

※上記以外の包装の製品もあります。詳細は各フナコシ Web をご覧ください。

## VenorGeM Advance

[Web ページ番号 : 4041]

プライマーやポリメラーゼなどをプレミックスした試薬があらかじめ 8 連チューブに分注されており、迅速にマイコプラズマの DNA を検出できます。



- dTTP の代わりに dUTP を使用するため、必要に応じてウラシル-DNA グリコシラーゼにより無関係な PCR 産物を除去し、偽陽性を減少させることができます\*1。

\*1 ウラシル-DNA グリコシラーゼは本キットには含まれていません。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM Advance	MNV 11-7024	24 tests / 51,000
キット内容: Test Reaction tube, Positive control Reaction tube, Rehydration buffer, Reaction tube cap		

## VenorGeM qEP

[Web ページ番号 : 64553]

マイコプラズマの 16S rRNA 翻訳領域を増幅し、リアルタイム PCR で検出を行うキットです。

- 第十七改正日本薬局方  
マイコプラズマ否定試験
- 欧州薬局方 2.6.7 に準拠



- プライマー、dNTP、プローブ、ポリメラーゼがプレミックスされています。
- 測定波長: 520 nm (FAM チャンネル用)
- コントロールの測定波長: 560 nm (HEX チャンネル用)

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM qEP サンプル	MNV 11-9025	25 tests / 97,000
キット内容: Mycoplasma Mix, Rehydration buffer, Positive control DNA, Internal control DNA, PCR grade water		

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM qOneStep サンプル	MNV 11-91025	25 tests / 61,000
キット内容: qOneStep Mix, Rehydration buffer, Positive control DNA, PCR grade water		