

お知らせ

Minerva biolabs 社のマイコプラズマ検出キット「VenorGeM Classic」「VenorGeM qEP」について

- ・第十七改正日本薬局方 G3. 生物薬品関連マイコプラズマ否定試験に準拠しました。
- ・欧州薬局方 2.6.7 に準拠しています。
- ・バリデーションレポートのご提供が可能です。

MB minerva
biolabs®

Web ページ番号検索

3048



PCR による マイコプラズマ汚染検出キット VenorGeM Classic

細胞培養液やウイルスストックなどの各種試料中から、79 種類以上のマイコプラズマの DNA をエンドポイント PCR により検出するキットです。通常の PCR 後、電気泳動で確認します。

特長

- 真核生物や細菌の DNA は増幅されません。
- 高感度です (>1~5 fg マイコプラズマ DNA)。
- 本キットは細胞培養上清での使用に適していますが、細胞ペレットやウシ胎児血清、ワクチンなどの試料についても、DNA 抽出を行った後で使用できます。
- 抗生物質を除去する必要はありません。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM Classic			
MNV	11-1025	25 tests	1 kit / 35,000
MNV	11-1050	50 tests	1 kit / 61,000
MNV	11-1100	100 tests	1 kit / 106,000
MNV	11-1250	250 tests	1 kit / 227,000

※PCR に必要な Taq Polymerase は別売です。下記 MB Taq をご使用下さい。

別売品

VenorGeM シリーズ用の Taq Polymerase です。ホットスタートタイプで、非特異的な反応を防ぎます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
MB Taq DNA Polymerase (5 Units/μl)			
MNV	53-0050	50 units /	11,000
MNV	53-0100	100 units /	19,000
MNV	53-0200	200 units /	33,000
MNV	53-0250	250 units /	37,000

MB minerva
biolabs®

Web ページ番号検索

64553



リアルタイム PCR による マイコプラズマ汚染検出キット VenorGeM qEP

細胞培養上清や血清などの試料中に含まれるモリクテス綱の DNA を、リアルタイム PCR* により迅速かつ高感度に定量するキットです。

*適合機種については Web をご覧下さい。

特長

- マイコプラズマの 16S rRNA 遺伝子領域を増幅し検出します。真核生物や細菌の DNA は増幅されません。
- すべての操作は 3 時間以内に終了します。
- 本キットは細胞培養上清での使用に適していますが、細胞ペレットやウシ胎児血清、ワクチンなどの試料についても、DNA 抽出を行った後で使用できます。
- キット内容の Mycoplasma mix には、primer/nucleotide/probe/polymerase が含まれており、調製操作を簡便に行えます。
- 試料中のペニシリンおよびストレプトマイシンは、検出感度に影響を及ぼしません。
- 測定波長：520 nm (FAM チャネル用)
- コントロールの測定波長：560 nm (HEX チャネル用)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
VenorGeM qEP			
MNV	11-9025	25 tests /	78,000
MNV	11-9100	100 tests /	255,000

検出可能な細菌種については
Web をご覧下さい。

