



比色法によるマイコプラズマ汚染検出キット

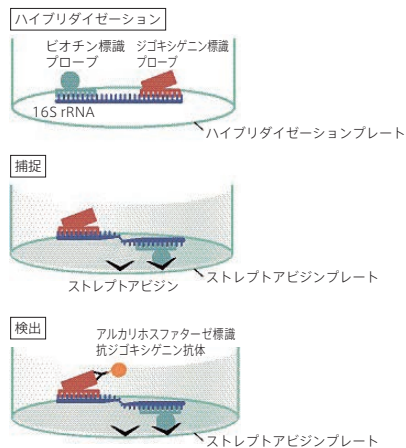
Mycoprobe Mycoplasma Detection Kit

マイコプラズマの 16S rRNA 配列の特定領域とハイブリダイズする検出プローブを使用して、マイクロプレート上で比色法により検出します。

特長

- マイコプラズマ 8 種を検出できます。
M. hyorhina, *M. arginini*, *M. fermentans*, *M. orale*, *M. pirum*, *M. hominis*, *M. salivarium*, *A. laidlawii*
- PCR を行わないため、偽陽性はありませぬ。
- PCR と同等の検出感度が得られます。
- 培養液から抗生物質を除去する必要はありません。
- 1 ウェルあたり 15 μ l の細胞培養上清、または $4.7 \times 10^3 \sim 1.9 \times 10^4$ 個の細胞から検出できます。
- 約 4.5 時間で検出できます。
- 測定波長：490 nm

操作方法概略



| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格 (¥) |
|---|------|---------|----------------|
| Mycoplasma Detection Kit, MycoProbe (96 well) | RSD | CUL001B | 1 kit / 89,000 |

リアルタイム PCR による 細菌・真菌検出キット

Microsart® シリーズ

細胞培養液中の細菌や真菌のコンタミネーションを 1 回のリアルタイム PCR で検出でき、わずか 3 時間で結果が得られます。

特長

TaqMan® プローブを採用し、偽陽性を抑制しています。
細菌または真菌を検出するための試薬がすべて含まれています。

■ Microsart® ATMP Sterile Release (#SMB95-1007)

細菌または真菌を検出できるキットです。
DNA 抽出試薬も付属しています。

■ Microsart® ATMP Bacteria (#SMB95-1008)

細菌を検出できるキットです。
別途、DNA 抽出試薬 (#SMB95-2001) が必要です。

■ Microsart® ATMP Fungi (#SMB95-1012)

真菌を検出できるキットです。
別途、DNA 抽出試薬 (#SMB95-2001) が必要です。

■ Microsart® RESEARCH Bacteria (#SMB95-1009, #SMB95-1010)

DNA 抽出は不要*で、細菌を検出できます。

■ Microsart® RESEARCH Fungi (#SMB95-1014, #SMB95-1013)

DNA 抽出は不要*で、真菌を検出できます。

* 検出がうまくいかない場合は、DNA 抽出試薬 (#SMB95-2001) をご使用下さい。

| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格 (¥) |
|--|------|------------|-----------------------------|
| Microsart® ATMP Sterile Release (10 samples) | SKK | SMB95-1007 | 1 kit / 184,500 |
| Microsart® ATMP Bacteria (100 PCR reactions) | SKK | SMB95-1008 | 1 kit / 548,400 |
| Microsart® ATMP Fungi (100 PCR reactions) | SKK | SMB95-1012 | 1 kit / 548,400 |
| Microsart® RESEARCH Bacteria | SKK | SMB95-1009 | 25 PCR reactions / 110,500 |
| | SKK | SMB95-1010 | 100 PCR reactions / 442,000 |
| Microsart® RESEARCH Fungi | SKK | SMB95-1014 | 25 PCR reactions / 110,500 |
| | SKK | SMB95-1013 | 100 PCR reactions / 442,000 |

関連製品 DNA 抽出試薬

| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格 (¥) |
|---|------|------------|-----------------|
| Microsart® Bacteria Extraction (50 extractions) | SKK | SMB95-2001 | 1 kit / 126,100 |