

# マイコプラズマ / ウレアプラズマ遺伝子検出キット

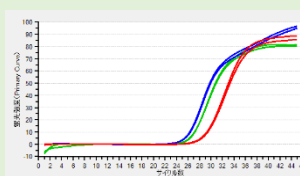
マイコプラズマ (*Mycoplasma genitalium/hominis*) およびウレアプラズマ (*Ureaplasma parvum/urealyticum*) は、性的接触を介して尿道や膣、のどなどに感染し非クラミジア性非淋菌性尿道炎等を引き起こすことが報告されています。本製品は、蛍光検出プローブを用いたリアルタイムPCR法により、マイコプラズマおよびウレアプラズマの各遺伝子を検出するためのキットです。

	製品名	容量	製品コード	価格(税別)
簡易抽出試薬	Solution C	100回	9880	¥20,000
マイコプラズマ検出キット	<i>Mycoplasma (genitalium/hominis)</i> Direct Detection qPCR Kit	100回	RC900A	¥170,000
ウレアプラズマ検出キット	<i>Ureaplasma (parvum/urealyticum)</i> Direct Detection qPCR Kit	100回	RC901A	¥170,000

## ● マイコプラズマ・ウレアプラズマの各遺伝子を同時に検出し判別可能

### *Mycoplasma (genitalium/hominis)* Direct Detection qPCR Kit (製品コード RC900A)

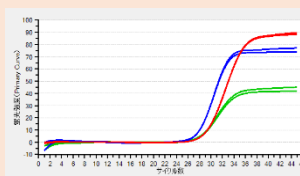
検出対象遺伝子	蛍光検出フィルター
<i>Mycoplasma genitalium</i> ( <i>M. genitalium</i> ) 遺伝子	Cy5
<i>Mycoplasma hominis</i> ( <i>M. hominis</i> ) 遺伝子	FAM
Internal Control (IC)	HEX



■ *M. genitalium* 遺伝子  
■ *M. hominis* 遺伝子  
■ IC

### *Ureaplasma (parvum/urealyticum)* Direct Detection qPCR Kit (製品コード RC901A)

検出対象遺伝子	蛍光検出フィルター
<i>Ureaplasma parvum</i> ( <i>U. parvum</i> ) 遺伝子	Cy5
<i>Ureaplasma urealyticum</i> ( <i>U. urealyticum</i> ) 遺伝子	FAM
Internal Control (IC)	HEX



■ *U. parvum* 遺伝子  
■ *U. urealyticum* 遺伝子  
■ IC

## ● 核酸精製は不要、Solution Cと検体を混ぜて室温で5分間静置するだけ

尿、うがい液、膣スワブ(膣擦過物)懸濁液からゲノムDNAを簡単に抽出可能です。

※精製した核酸を検出に利用することもできます。



## ● インターナルコントロールを同時に検出することで、PCR 阻害の有無を確認可能

## ● PCR産物のキャリアオーバーによる偽陽性を防止



## 製品の内容

## ＜簡易抽出試薬＞

Solution C (製品コード 9880)

- Solution C

## ＜リアルタイムPCRキット＞

**Mycoplasma (genitalium/hominis) Direct Detection qPCR Kit** (製品コード RC900A)

- Probe qPCR Mix (*Mycoplasma*)
- Primer/Probe Mix (*Mycoplasma*)
- H<sub>2</sub>O
- ROX Reference Dye II
- Positive Control DNA (*Mycoplasma*)

**Ureaplasma (parvum/urealyticum) Direct Detection qPCR Kit** (製品コード RC901A)

- Probe qPCR Mix (*Ureaplasma*)
- Primer/Probe Mix (*Ureaplasma*)
- H<sub>2</sub>O
- ROX Reference Dye II
- Positive Control DNA (*Ureaplasma*)



## ◆ 対象機種:リアルタイムPCR装置

- Thermal Cycler Dice Real Time System IV with PC (製品コード TP1010)
- Thermal Cycler Dice Real Time System III (Cy5) with PC (製品コード TP990)  
※ TP990 は、HEX オプションフィルターの追加が必要です。  
FilterUnit Premium(HEX/VIC) for LED (製品コード TP704)
- CronoSTAR 96 Real-Time PCR System (製品コード 640231/640232)
- CFX96 Real-Time PCR Detection System (Bio-Rad 社)
- CFX96 Deep Well Real-Time PCR Detection System (Bio-Rad 社)
- LightCycler 96 System (Roche Diagnostics 社)
- LightCycler 480 II System (Roche Diagnostics 社)
- QuantStudio 5 Real-Time PCR System (Thermo Fisher Scientific 社)



## ◆ 関連製品

製品名	容量	製品コード	価格(税別)
Thermal Cycler Dice Real Time System IV with PC	一式	TP1010	¥4,500,000
Thermal Cycler Dice Real Time System III (Cy5) with PC	一式	TP990	¥3,950,000
FilterUnit Premium (HEX/VIC) for LED	1個	TP704	¥550,000
CronoSTAR 96 Real-Time PCR System	一式	640231	¥2,880,000

- 本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
- タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
- ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- 本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
- 本チラシ記載の価格は2025年2月21日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2025年2月作成N

## タカラバイオ株式会社

営業部(東京) TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
 営業部(本社) TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
 テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995  
 Website <https://www.takara-bio.co.jp>  
 公式X @Takara\_Bio\_JP / [https://x.com/Takara\\_Bio\\_JP](https://x.com/Takara_Bio_JP)

取扱店