

新発売

検便検査の受託サービスにも利用可能！

EHEC・サルモネラ・赤痢菌を 反応時間 最速37分で検出！

製品コード	製品名	容量	価格(税別)
RR139A	TaKaRa腸管系病原細菌遺伝子検出キット	200回	¥150,000

- ◆ 腸管出血性大腸菌(EHEC)、サルモネラ、赤痢菌の3菌種の遺伝子を、マルチプレックスPCRにより1反応で増幅
- ◆ PCR増幅産物はSYBR® Green I による融解曲線分析で検出

迅速

反応時間(PCR+融解曲線分析)は**最速37分**(※1)！

自社開発の高速PCR試薬を採用することで、反応時間の短縮を実現しました。

※1: Thermal Cycler Dice Real Time System III の場合

簡便

DNA精製不要！

鑄型の調製は、熱処理と遠心だけの簡易抽出でOK！

that's
GOOD
science!

オールインワン

便利なオールインワンキット！

検便懸濁液さえ準備すればすぐに検査できます！



<キットの内容>

PCR 試薬

- Reaction Mix Fast
- 100× SYBR® Green I
- Primer Mix (VT/ipaH/invA)
- dH₂O

Positive Control

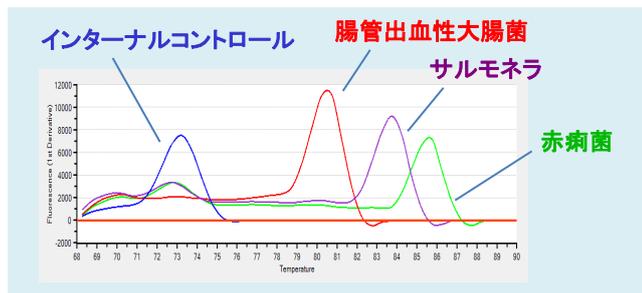
- VT Positive Control
- ipaH Positive Control
- invA Positive Control

SYBR® Green I も
添付しています！※2

※2: 本製品は、ライフテクノロジーズからのライセンスの下に製造販売しています。本製品は、ヒト由来検体(検便検体)を利用した受託サービスに利用することができます。

■ 反応例

検出対象遺伝子は、VT遺伝子(EHEC)、*invA*遺伝子(サルモネラ)、*ipaH*遺伝子(赤痢菌)で、PCR阻害の有無を確認するためのインターナルコントロールも同時に検出します。

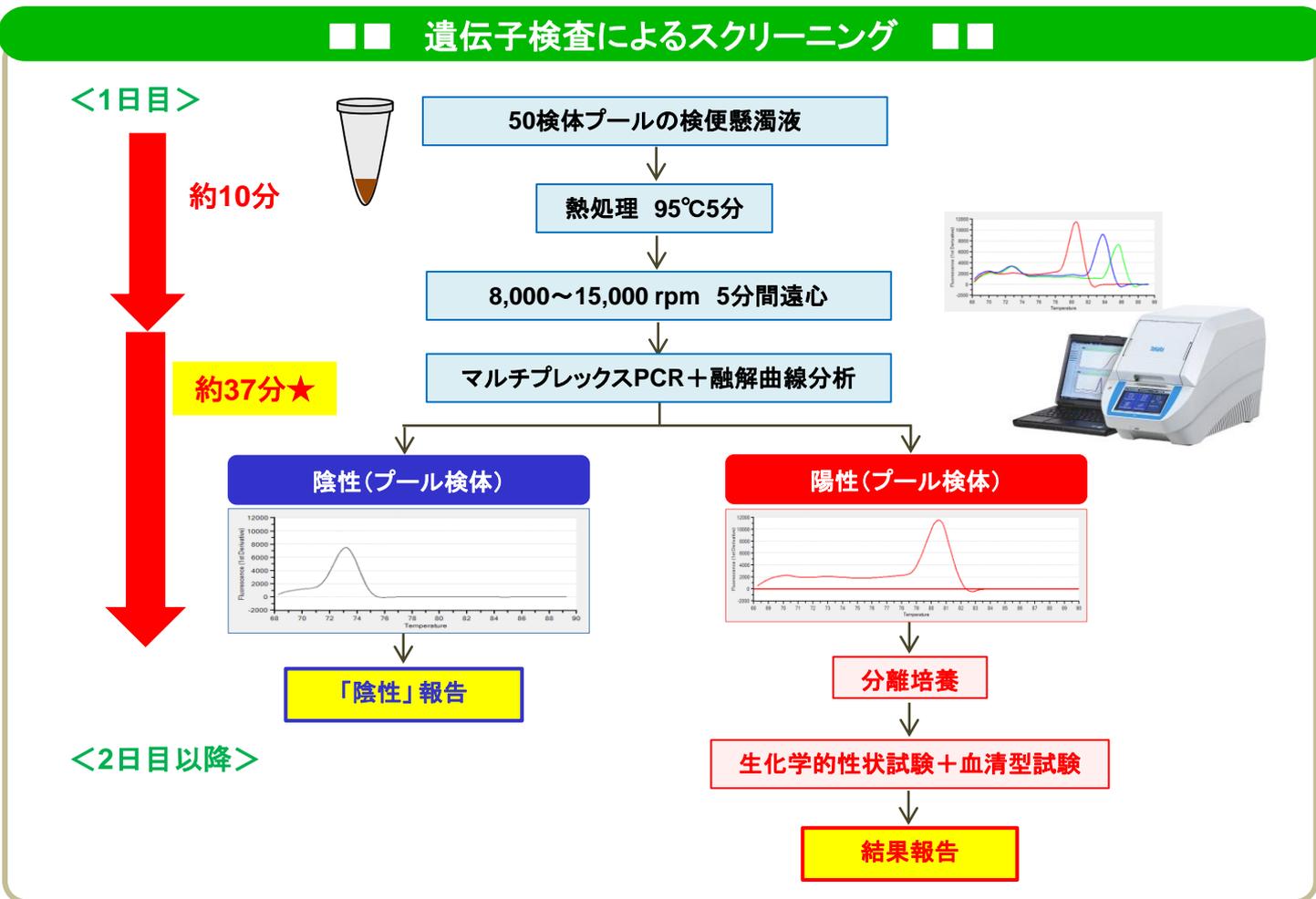


検出対象菌種	ターゲット遺伝子	Tm値(※3)
EHEC	VT1/2遺伝子	79.5~81.5°C
サルモネラ属菌	<i>invA</i> 遺伝子	82.8~84.8°C
赤痢菌	<i>ipaH</i> 遺伝子	84.6~86.6°C
(PCR阻害の有無の確認)	インターナルコントロール(IC)	72.1~74.1°C

※3: Thermal Cycler Dice Real Time System II で測定した場合の参考値です。

検便検査のスクリーニングに！ TaKaRa腸管系病原細菌遺伝子検出キット

■ ■ 遺伝子検査によるスクリーニング ■ ■



★Thermal Cycler Dice® Real Time System III なら、反応時間は約37分！



- 基本表示もレポート出力も日本語の「完全日本語サポート」
- 検査現場での使いやすさを追求した「食品環境検査用ソフトウェア」搭載
- 出力ファイルは、「専用解析ツール」でらくらく解析！

■ 検便検査のための製品一覧

製品名	容量	製品コード	価格(税別)
検便検査試薬			
TaKaRa腸管系病原細菌遺伝子検出キット	200回	RR139A	¥150,000
TaKaRaノロウイルスGI/GII検出キット	100回	RR255A	¥128,000
リアルタイムPCR装置・消耗品			
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC	一式	TP970	¥3,500,000
0.1 ml 8-strip tube, individual Flat Caps	120 strips	NJ902	¥18,000

ノロウイルス検便検査キットも好評販売中！ ～反応時間 約90分の検査を実現～

リアルタイムPCR装置の実機を用いたデモを受付中です。お気軽にお問い合わせください。

・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。
 ・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。
 ・本チラシ記載の価格は2015年9月16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。

2015年8月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
 関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995
 TaKaRaテクニカルサポートライン
 TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
 ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>
 Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店