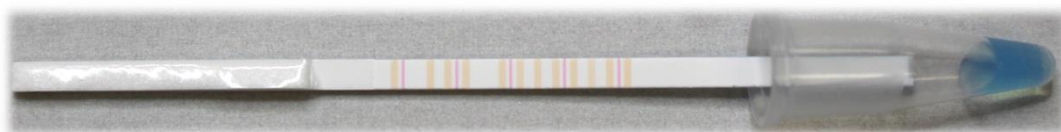


「サルモネラ属菌」「赤痢菌」「EHEC」を一括同時に、簡便“目視”判定を実現。

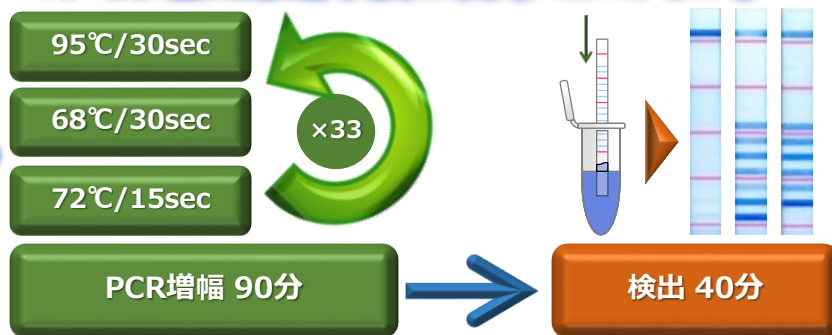


Point 1

核酸クロマトで、電気泳動不要の簡単 2ステップ。

性能

- 3 菌 種 同 時 検 出
- 検出時間：約 130 分



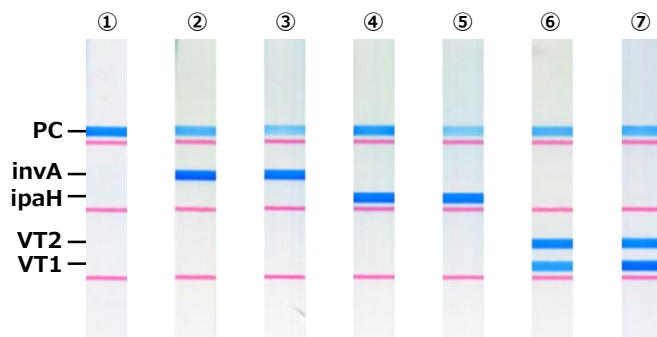
※使用する装置によって異なります。

※本キットでは、DNA抽出不要です。

Point 2

一度に3菌種、4遺伝子の検出を“目視”で確認可能。

5%便液中に含まれる各種菌体の検出例



① 便液のみ ② S. Enteritidis ③ S. stanley ④ S. sonnei ⑤ S. boydii
⑥ O157 ⑦ O26

検出対象菌種	ターゲット
サルモネラ属	invA 遺伝子
赤痢菌	ipaH 遺伝子
EHEC	VT1遺伝子
	VT2 遺伝子
ポジティブコントロール(ヒトDNA: PC)	

※本キットの製品化は、大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科
山崎 伸二先生、日根野谷 淳先生にご協力いただきました。

製品名	製品番号	構成品	容量	標準価格
GeneFields EHEC/SS	GF-16	PCRオリゴミックス	160μl x 1本	45,600円
		カラーリングバッファー	1,600μl x 1本	
		DNAストリップ	48テスト	
		サンプル懸濁用バッファー	125mL x 1本	
		ユーザーマニュアル・判定用カード	1セット	

● GeneFields EHEC/SS使用時に用いる機器・備品もご用意しています。

製品名	製品番号	内容	標準価格
卓上遠心分離機 DISKBOY	FB-4000	遠心分離機	¥85,000
クイックバスPCRサイクラー	QB-0224B	サーマルサイクラー	¥350,000
ラボパッド	LP-H-AB	ドライバス	¥60,000
ピペッタ0.5~10μl	00-NLE-10	ピペッター(0.5~10μl)	¥19,000
ピペッタ20~200μL	00-NLE-200	ピペッター(20~200μl)	¥19,000
ピペッタ100~1000μL	00-NLE-1000	ピペッター(100~1,000μl)	¥19,000

※ 別途、ご用意いただく必要があるもの

- Uracil DNA Glycosylase (UNG), heat-labile (タカラバイオ カタログ番号 2820/2018年7月現在)
- QuantiTect Multiplex PCR NoROX Kit (QIAGEN カタログ番号 204741または204743/2018年7月現在)
- その他、一般的な試薬・備品も必要となります。詳細は、ユーザーマニュアルをご覧ください。

表示価格は平成30年7月1日時点での標準価格(消費税別)です。

製品内容・価格等は変更することがありますので、予めご了承ください。

本チラシに®記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

倉敷紡績株式会社

環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部

大阪 / 〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30

クラボウ先進技術センター2階

TEL : 072-820-3079

FAX : 072-820-3095

東京 / 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-7-1

野村不動産日本橋本町ビル2階

TEL : 03-3639-7077

FAX : 03-3639-6998

URL : <http://www.kurabo.co.jp/bio/>



免責

本製品は体外診断用医薬品ではありませんので、ヒト・動物への医療、臨床診断には使用しないようご注意ください。PCR装置の機種やPCR産物の増幅量等により、判定シグナルの強弱が異なる場合があります。検査結果判定により発生する問題に関して、クラボウは、一切の責任を負いません。

販売代理店