

クオリバックスシステム エックスファイブ

X5

PCR食中毒菌検出装置



クオリバックシステム最新のPCRベースの検査プラットフォーム



スピード

- ・ ハイジーナ社オートサーマルブロックにより、自動試料調製が約1時間で完了
- ・ クオリバックシステムX5装置で、自動PCR増幅と検出が3.5時間で完了
- ・ 試薬調製を不要にするためPCRチューブに予めパッケージされたPCR錠剤は、調製済の濃縮サンプルと水和して、すぐに測定可能

正確性

- ・ DNAベースの高度なPCR技術による迅速で再現性の高いテスト結果は、製品出荷の意思決定をサポート
- ・ 内包の陽性コントロールが各サンプルと自動でランし、信頼性のある結果を確保

使いやすさ

- ・ クオリバックシステムX5装置はインストールが簡単で、ほぼメンテナンスフリー
- ・ 簡素化されたサンプル調整は作業時間を短縮し、操作トレーニングを最小限化
- ・ PCR増幅されたサンプルは密閉されたまま廃棄が可能で、二次汚染の可能性を最小限化
- ・ 陽性／陰性の明確な表示により、データ解釈が確実に

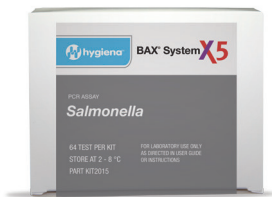
利便性

- ・ 一度に32試料まで検査可能で、より少ない検査量にも対応
- ・ 作業台のスペース制限に対応する小設置面積
- ・ ハイジーナ社の診断支援チームが技術サービスとトラブルシューティングに対応

クオリバックシステムX5 PCR測定キット

クオリバックシステムX5 PCR測定キットは、サルモネラ、大腸菌O157:H7、リステリア種およびリステリア・モノサイトゲネスのテストに利用可能です。これらのキットは**クオリバックシステムX5** 装置で同時に処理でき、1回のプロセス実行で複数のターゲットをテストすることが可能です。

クオリバックシステムX5 PCRの各測定キットは、サンプルの調製に必要なすべての溶解試薬を含んでおり、複雑な調製工程は不要です。錠剤化されたPCR試薬は、予め測定されてチューブにパッケージされており、安定性の確保と長期保存を可能にします。各測定キットには64テスト分が含まれており、**クオリバックシステムX5** 装置で2回のフルプロセス実行に十分な量です。



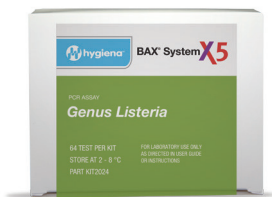
サルモネラ

獣肉、家禽肉、魚介類、乳製品、果物および野菜、ベーカリー製品、卵製品、ペットフード、ふきとり検査試料に利用可能なプロトコル



大腸菌O157:H7

生肉、生の牛切り落とし肉、果物および野菜、生乳、調理済み食品に利用可能なプロトコル



リステリア種

フランクフルト・ソーセージ、燻製魚介類、野菜、チーズ、環境試料に利用可能なプロトコル



リステリア・モノサイトゲネス

生挽肉、調理済みの獣肉、魚介類、乳製品、果物および野菜、フルーツジュースに利用可能なプロトコル

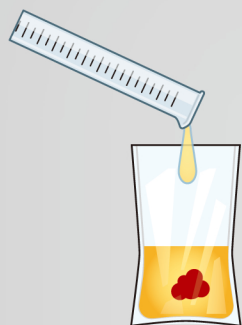


より多くの測定、またはより高い処理能力が必要ですか？

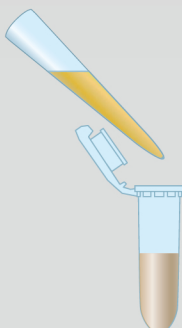
hygiena.com/BAXで、クオリバックシステムQ7 装置についてご覧ください。



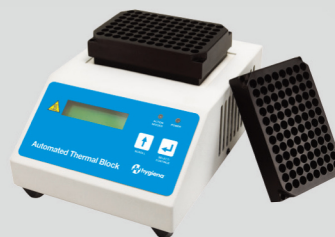
使いやすいプロセス



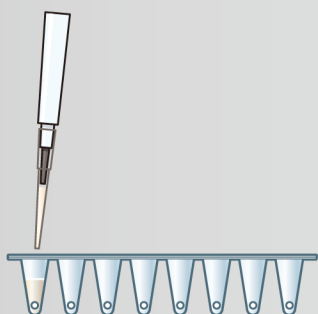
- 1** サンプルの濃縮
測定する試料を濃縮培地と合わせ、標的微生物を検出レベルまで培養する。



- 2** 溶菌試薬の調製
濃縮した試料をクラスターチューブ内の溶解試薬に移す。



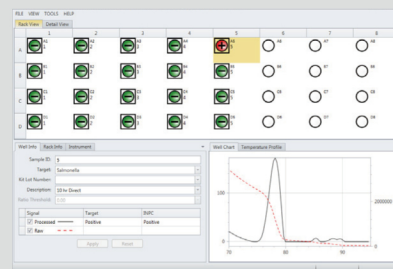
- 3** 溶菌の実行
ハイジエナ社 オートサーマルブロックが試料を自動で加熱・冷却し、細菌細胞を破壊して標的DNAを検出させる。



- 4** PCR錠剤の水和
溶解物をクオリボックスシステムの各PCRチューブ内の錠剤に移す。



- 5** プロセス実行の完了
自動分析を行うため、PCRチューブをクオリボックスシステムX5装置に設置する。



- 6** 結果の確認
結果は陽性／陰性のアイコンで明確に表示され、専門家の分析は不要。

hygiena.com

MPB-2002_REV 01JP

日本国内販売総代理店

販売代理店

株式会社 セントラル科学貿易

<http://www.cscjp.co.jp>

〒136-0071 東京都江東区亀戸 1-28-6 タニビル 3F

東京本社 TEL : 03-5627-8170 FAX : 03-5627-8151

大阪支店 TEL : 06-6325-3171 FAX : 06-6325-5180

福岡営業所 TEL : 092-482-4000 FAX : 092-482-3797

札幌出張所 TEL : 011-764-3611 FAX : 011-764-3612