

Luminex

NxTAG

MAGPIX® Dx システム

NxTAG® GPP RUO 胃腸病原体検出キット

胃腸病原体を網羅的かつ簡便 に検出

NxTAG® GPP RUO 胃腸病原体検出キットは、マルチプレックスPCRベースの研究用試薬です。糞便サンプルから16種類の細菌、ウイルス、寄生虫の遺伝子を検出する、使いやすいシングルウェルの密閉チューブシステムです。

特長

- **短い作業時間:** プレートに充填済みの凍結乾燥試薬を使うことで、シンプルなワークフローを実現
- **網羅的パネル:** シングルウェルで細菌、ウイルス、寄生虫の幅広いターゲットを検出
- **スケーラブルな処理能力:** ニーズに応じて96サンプルまでの処理が可能
- **効率的なワークフロー:** 核酸抽出から3時間以内に結果を取得
- **密閉チューブシステム:** コンタミネーションリスクを最小化し、信頼性のある結果を取得

Bacterial Targets

Campylobacter Group

C. difficile (Toxin A/B)

ETEC (LT/ST)

STEC (*stx1/stx2*)

Shigella spp./EIEC

Salmonella spp.

Vibrio cholerae

Yersinia enterocolitica

Viral Targets

Adenovirus F40/41

Astrovirus

Norovirus GI/GII

Rotavirus A

Sapovirus I/II/IV/V

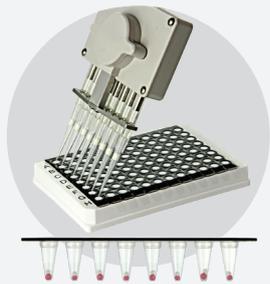
Parasite Targets

Cryptosporidium Group

Entamoeba histolytica

Giardia lamblia

シンプルでスピーディーなワークフロー (核酸抽出後)



Step 1

あらかじめ試薬が入ったプレートのウェルに核酸抽出後のサンプルを分注



Step 2

マルチプレックスPCRとビーズハイブリダイゼーション反応を連続処理



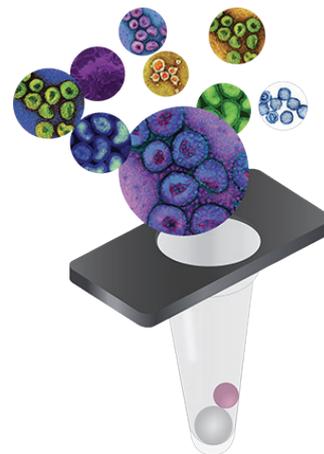
Step 3

MAGPIX®で測定・解析し結果を取得

キット概要と関連製品

製品名	製品番号
NxTAG® GPP RUO 胃腸病原体検出キット 以下が含まれます： NxTAG Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP) Plate MS2 Foil Seals	X053C0461 (96テスト)
Bertin SK38 Soil Grinding Lysis Bead Tubes (NxTAG GPP RUO 胃腸病原体検出キットと一緒に販売しています。単体販売は行っていません。)	GR032C0442 (100個)
MAGPIX® Dx システム	MAGPIX-XPON 4.1-CEIVD
SYNCT™ ソフトウェア (RUO)	CN-SW34-02

ターゲットの有無の判定には、SYNCT ソフトウェアが別途必要です。
本製品は研究用試薬です。体外診断用医薬品としての使用はできません。



Luminex
complexity simplified.

ルミネックス・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-7-2 神谷町麻布台ビル
www.luminexcorp.com/ja

お問い合わせ

Tel: 03.5545.7440 (代表) Fax: 03.5545.0451

Email: infojp@luminexcorp.com

テクニカルサポートお問い合わせ窓口

Tel: 03.5545.7444 (受付時間 9:00 ~ 18:00)

Email: supportjapan@luminexcorp.com

©2021 Luminex Corporation. All rights reserved. Luminex, NxTAG, MAGPIX, SYNCTは、米国および他の国々で登録されたルミネックス・コーポレーションの商標または登録商標です。諸般の理由により、予告なく仕様を変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

SS239225_AP-R-JP