

PRIMER
DESIGN

性感染症関連 リアルタイムPCRキット

- 👍 コピー数定量用のポジティブコントロールが付属
- 👍 非常に特異的な検出プロファイル
- 👍 広い動的検出範囲 (6logs以上)
- 👍 100コピー未満のターゲットも検出

- ・ カンジダ・アルビカンズ
- ・ クラミジア・トラコモナス
- ・ クラミジア属
- ・ ガードネレラ・バジナリス
- ・ マイコプラズマ・ジェニタリウム
- ・ ナイセリア・ゴリア (淋菌)
- ・ トレポネーマ・パリダム (梅毒)
- ・ トリコモナス・バジナリス (トリコモナス原虫)
- ・ ウレアプラズマ・ウレアリチカム
- ・ ヒト免疫不全ウイルス1型 (HIV-1)
- ・ ヒト免疫不全ウイルス2型 (HIV-2)
- ・ A型肝炎ウイルス
- ・ B型肝炎ウイルス
- ・ C型肝炎ウイルス

キット内容物

シングルプレックスキットには、以下の試薬が付属しています。

- ・ 病原体特異的プライマー/プローブミックス (FAM標識)
- ・ 検量線作成用ポジティブコントロール
- ・ RNase/DNase フリー水
- ・ テンプレート調整バッファー
- ・ インターナル抽出コントロール用プライマー/プローブミックス (VIC標識)
- ・ インターナル抽出コントロール用テンプレート
- ・ 内臓性コントロール用プライマー/プローブミックス (FAM標識)

マスターミックス (別売) について

シングルプレックスキットにはマスターミックスが付属しておりません。お手持ちのマスターミックスをご使用いただくか、推奨製品を合わせてご注文ください。本メーカー製造品と併せてのキットの使用を推奨しております。

(※マルチプレックスキットには専用のマスターミックス付属しているため、別途ご用意いただく必要はございません。)

genesig
リアルタイムPCRキット



推奨マスターミックス (別売)



- 病原体の種類により
● DNAタイプと ● RNAタイプ
に分かれています

● DNAタイプの病原体キットの場合

- 凍結乾燥タイプ oasig Lyophilised qPCRマスターミックス (品番 oasig-standard-150)
- 液体タイプ PrecisionPLUS qPCR マスターミックス (品番 PPLUS-x-xML) ※



● RNAタイプの病原体キットの場合

- 凍結乾燥タイプ oasig Lyophilised OneStep qRT-PCRマスターミックス (品番 oasig-onestep-150)
- 液体タイプ PrecisionPLUS OneStep qRT-PCRマスターミックス (品番 OSPLUS-x-xML) ※



※液体タイプのマスターミックスは、リアルタイムPCR装置の種類に合わせて製品が分かれています。

対応装置について

一般的なリアルタイムPCRの装置でご使用いただけます。シングルプレックスキット (単一遺伝子検出) は、FAMおよびVIC蛍光ラベルを検出できるフィルターを搭載した装置であれば、どの装置でもご使用いただけます。

※マルチプレックスキットは、別途ROX、Cy5などの検出フィルターの搭載が必要です。マニュアル等で必要な蛍光検出をご確認ください。

シングルプレックスキット（単一遺伝子検出）

検出項目	品番	品名	容量
●カンジダ・アルビカンズ Candida albicans	Path-C.albicans	genesig Real-time PCR detection kit for Candida albicans	150反応
●クラミジア・トラコマチス Chlamydia trachomatis	Path-C.trachomatis	genesig Real-time PCR detection kit for C.trachomatis	150反応
●クラミジア属 Chlamydiaeae (all species)	Path-Chlamydia	genesig Real-time PCR detection kit for Chlamydiaeae	150反応
●ガードネレラ・バジナリス Gardnerella vaginalis	Path-G.vaginalis	genesig Real-time PCR detection kit for G.vaginalis	150反応
●マイコプラズマ・ジェニタリウム Mycoplasma genitalium	Path-M.genitalium	genesig Real-time PCR detection kit for M.genitalium	150反応
●ナイセリア・ゴルレア（淋菌） Neisseria gonorrhoeae	Path-N.gonorrhoeae	genesig Real-time PCR detection kit for N.gonorrhoeae	150反応
●トレポネーマ・パリダム（梅毒） Treponema pallidum	Path-T.pallidum	genesig Real-time PCR detection kit for Treponema pallidum	150反応
●トリコモナス・バジナリス（トリコモナス原虫） Trichomonas vaginalis	Path-T.vaginalis	genesig Real-time PCR detection kit for T.vaginalis	150反応
●ウレアプラズマ・ウレアリティカム Ureaplasma urealyticum	Path-U.urealyticum	genesig Real-time PCR detection kit for U.urealyticum	150反応
●ヒト免疫不全ウイルス1型（HIV-1） Human Immunodeficiency Virus type 1	R00611	genesig Real-time PCR detection kit for HIV1 v2.0	150反応
●ヒト免疫不全ウイルス2型（HIV-2） Human Immunodeficiency Virus type 2	R00543	genesig Real-time PCR detection kit for HIV2 v2.0	150反応
●A型肝炎ウイルス（HAV） Hepatitis A Virus	Path-HAV	genesig Real-time PCR detection kit for Hepatitis A Virus	150反応
●B型肝炎ウイルス（HBV） Hepatitis B Virus	R00501	genesig Real-time PCR detection kit for Hepatitis B Virus v2	150反応
●C型肝炎ウイルス（HCV） Hepatitis C Virus	R00511	genesig Real-time PCR detection kit for Hepatitis C Virus v2	150反応
●D型肝炎ウイルス（HDV） Hepatitis Delta Virus	Path-HDV	genesig Real-time PCR detection kit for HDV	150反応
●エントアメーバ・ヒストリチカ（赤痢アメーバ） Entamoeba histolytica	Path-E.histolytica	genesig Real-time PCR detection kit for E.histolytica	150反応
●ヒトアストロウイルス1～8型 Human Astrovirus 1-8	Path-HAstV1-8	genesig Real-time PCR detection kit for HAstV1-8	150反応

※病原体名の前の丸の色について、●(青)はDNAタイプ / ●(赤)はRNAタイプのキットです。

マルチプレックスキット（複数遺伝子検出）

検出項目	品番	品名	容量
HPV16 / HPV18 / HPV31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68	Path-High Risk HPV	genesig Real-time PCR screening kit for High Risk HPV	100反応
クラミジア・トラコマチス / ナイセリア・ゴルレア（淋菌） / トリコモナス・バジナリス（トリコモナス原虫）	Path-CT/NG/TV-GPX	genesigPLEX real-time PCR multiplex detection kit for CT/NG/TV	100反応
クラミジア・トラコマチス / ナイセリア・ゴルレア（淋菌）	Path-CT/NG-GPX	genesigPLEX real-time PCR multiplex detection kit for CT/NG	100反応

【お問合せ先】 試薬部 ✉ biosupport@filgen.jp

お見積り・マニュアル取り寄せ・その他ご質問お気軽にお問い合わせください。

本キットは、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様にご注意ください。

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jan.2023)