

感染症研究 特集カタログ

 Infectious Disease Research Catalog

Contents

- コントロール用試薬
 - リアルタイムPCRキット
 - mRNA検出キット
 - FISH解析用プローブ
 - マイクロアレイ
 - ELISAキット
 - ラピッドテスト
 - 抗原・抗体
 - サンプル採取・調製キット
-

Contents

お問い合わせ先
(試薬機器部)



support@filgen.jp

お見積り依頼、製品に関するご質問など、お気軽にご相談ください。



遺伝子解析（核酸検出）

● コントロール用試薬

- 03 不活化した微生物の精製済み完全DNA / RNA
AmpliRun® DNA/RNA Amplification Control
Vircell
- 04 臨床サンプルを模倣した不活化済みの微生物
AmpliRun® Total Extraction & Amplification Control
Vircell

● 病原体検出キット（リアルタイムPCRキット）

- 05 国内導入実績240施設以上
genesig Real-time PCR detection kit
Primerdesign
- 06 ご希望の病原体検出キット開発可能
qPCR TEST KIT
YouSeq
- 07 最大24種検出可能
2SmartFinder®シリーズ
PathoFinder
- 08 DNA / RNA病原体で共通のプロトコル
FlexStar® PCR Reagent
altana diagnostics
- 09 マルチプレックスキットの取り揃えも豊富
Real-TM Kit
Sacace Biotechnologies
- 10 統一化されたプロトコル
RealLine Kit
BIORON
- 11 ISO取得メーカー製造
感染症関連PCRキット
Mediagnost

● mRNA検出キット

- 10 QuantiVirus™HPV E6 / E7 mRNA検出キット
DiaCarta

● FISH解析用プローブ

- 11 smFISH解析用NovaFISHプローブ
NovaFISH kit
PixelBiotech



抗原・抗体検出

● マイクロアレイ

- 12 病原体プロテオームのペプチドを搭載したマイクロアレイ
PEPperCHIP® Standard Peptide Microarrays
PEPperPRINT

● ELISAキット

- 13 寄生虫・真菌感染症 ELISAキット
Bordier Affinity Products
- 14 病原体検出用ELISAキット
Cell Biolabs
- 15 ヒト感染症の抗体検出用ELISAキット
Calbiotech / Demeditec diagnostics
- 16 感染症関連ELISAキット
Mediagnost / InBios International
- 17 抗体評価用ELISAキット
ELISA-VIDITEST
VIDIA
- 18 ヒト感染症の抗体・抗原検出用ELISAキット **NEW!!**
General Biologicals

● ラピッドテスト

- 18 ラピッドテスト
RAPID-VIDITEST
VIDIA
- 19 ワンステップ免疫クロマトグラフィーテスト
Certest Rapid Test
CerTest Biotech
- 20 感染症ラピッドテスト
Detect™ Rapid Test
InBios International
- 21 感染症ラピッドテスト
QuickProfile™シリーズ
LumiQuick diagnostics



抗原・抗体

抗原

- 21 ペプチド / ペプチドプール
peptides&elephants **NEW!!**
- 22 感染症関連組換え抗原
Rekom Biotech **NEW!!**
- 23 組換えウイルス抗原
ProSpec-Tany TechnoGene
- 病原体抗原
CerTest Bioitech
- 24 感染症病原体組換え抗原
Virogen
- 感染症関連タンパク質
CalBioreagents

抗体

- 25 感染症関連抗体
CalBioreagents
- 病原体検出用抗体
CerTest Bioitech
- 26 感染症病原体検出用モノクローナル抗体
Virogen



サンプル採取・調製

- 27 唾液サンプル採取キット
Oasis Diagnostics
- 28 糞便中嫌気性微生物叢採取キット
GutAlive®
MicroViable Therapeutics
- 29 初尿採取キット **NEW!!**
Colli-Pee®
novosanis
- 唾液用ウイルス濃縮キット
Evomic Science
- 30 核酸抽出キット
 - BioEcho Life Sciences
 - Geneaid
 - Vivantis
 - Primerdesign
 - BIO-HRLIX Ocean nanotech

会社案内

フィルジェン株式会社 (Filgen, Inc.)



国内の開発・解析拠点からの技術提供および、 海外のテクノロジーを国内発信するメーカー兼輸入商社

フィルジェンはバイオサイエンスおよびナノサイエンス分野で事業展開する「メーカー兼輸入商社」です。メーカーとして理化学機器の開発や受託解析サービスを提供し、輸入商社としては海外の最先端の製品やサービスを扱い、医学・薬学・農学などに代表される生命科学、半導体をはじめとするナノテクノロジーなど、先進的な研究発展に貢献しています。

会社名	フィルジェン株式会社 (Filgen, Inc.)
設立日	2004年12月13日 (創業：2002年4月24日)
資本金	4000万円
決算期	10月31日
代表取締役社長	米田 英克
所在地	【本社】〒459-8011 愛知県名古屋市長区定納山一丁目1409番地
事業内容	➢ 理化学研究機器の設計・製造・販売 ➢ 各種バイオサイエンス受託解析 ➢ 岡崎信用金庫 大高支店 ➢ 名古屋銀行 鳴海支店 ➢ 毒物劇物一般販売業登録 (登録番号：名毒劇第374号) ➢ 毒物劇物輸入業登録 (登録番号：東海第10142号) ➢ 麻薬等原料輸入業者業務届 (受理証明番号：愛知第51-188号) ➢ 研究用試薬・機器・消耗品の輸入販売 ➢ バイオインフォマティクスソフトウェアの輸入販売 ➢ 三井住友銀行 上前津支店 ➢ 三菱UFJ銀行 岡崎駅前支店
主要取引銀行	
業務認可登録	



PCR、RT-PCR、NGS解析の陽性コントロールに

不活化した微生物の精製済み完全DNA / RNA

AmpliRun®

DNA/RNA Amplification Control

vircell
MICROBIOLOGISTS
Vircell

特長

- 凍結乾燥品での提供
- 120種類以上の幅広いラインアップ

まとめ買い
価格あり



製品ラインアップ

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ アカントアメーバ ・ アデノウイルス41型 ・ アデノウイルス ・ アスペルギルス・フミガタス ・ アストロウイルス ・ バチルス・セレウス ・ バルトネラ・ヘンセラ ・ バルトネラ・クインタナ ・ BKポリオーマウイルス ・ ボルデラ・ホルメシイ ・ パラ百日咳菌 ・ 百日咳菌 ・ ボレリア・アフゼリイ ・ ボレリア・ブルグドルフェリ ・ ボレリア・ガリニイ ・ ブルセラ・アボクタス ・ カンピロバクター・ジェジュニ ・ カンジダ・アルビカンス ・ カンジダ・アウリス ・ チクングニアウイルス ・ クラミジア・トラコマチス ・ クラミドフィラ・ニューモニアエ ・ クラミドフィラ・シッタシ ・ クロストリジウム・ディフィシル ・ コクシジオイデス・イミチス ・ ヒトコロナウイルス NL63 / OC43 ・ コロナウイルス ・ SARSコロナウイルス ・ コクシエラバーネティー ・ コクサッキー A6型 ・ コクサッキー B1型 ・ コクサッキー B5型 ・ クリプトコックス・ネオフォルマンズ ・ クリプトスポリジウム ・ サイトメガロウイルス ・ デングウイルス1型 / 2型 / 3型 / 4型 ・ 東部ウマ脳炎ウイルス ・ エコーウイルス 5型 ・ エンテロコッカス フェカリス VanB型 / VanA型 ・ エンテロウイルス 68型 / 71型 | <ul style="list-style-type: none"> ・ エプスタイン・バー・ウイルス ・ 腸管凝集性大腸菌EAEC / EIEC / EPEC ・ VTEC ・ フランシセラ・ツラレンシス ・ ガードネラ・バギナリス ・ ランブルベン毛虫 ・ ヘモフィラス・デュクレイ ・ インフルエンザ菌 ・ ヘリコバクター・ピロリ ・ 単純ヘルペスウイルス 1型 / 2型 ・ ヒトヘルペスウイルス 6型 / 8型 ・ ヒトパラインフルエンザウイルス 1 ・ インフルエンザ A H1 / H3 / H5 ・ インフルエンザ B ・ 日本脳炎ウイルス ・ クレブシエラ ニューモニエ NDM-1型 ・ レジオネラ・ニューモフィラ ・ シャーガスリー・シュマニア ・ 幼児リー・シュマニア ・ リステリア・モノサイトゲネス ・ 麻疹ウイルス ・ MERS-CoV ・ メタニューモウイルス ・ モラクセラ・カタラリス ・ ムンプスウイルス ・ マイコバクテリウム・アビウム ・ マイコバクテリウム・イントラセラーレ ・ マイコバクテリウム・カンサシイ ・ マイコバクテリウム・ツベルクローシス ・ マイコバクテリウム・アルセランス ・ マイコプラズマ・ゲニタリウム ・ マイコプラズマ・ホミニス ・ マイコプラズマ・ニューモニエ ・ ナイセリア・ゴノレ ・ 髄膜炎菌 A群 / B群 / C群 ・ ノロウイルス ・ 新型インフルエンザA H1N1 ・ オリエンティア・ツツガムシ ・ パピローマウイルス 16型 / 18型 ・ パラインフルエンザ 1型 / 2型 / 3型 / 4A型 ・ ヒトパレコウイルス 1型 | <ul style="list-style-type: none"> ・ パルボウイルス B19型 ・ 熱帯熱マalaria原虫 ・ RSウイルス A型 / B型 ・ ライノウイルス ・ リケッチア・コノーリイ ・ ロスリバーウイルス ・ ロタウイルス ・ 風疹ウイルス ・ サルモネラ・エンテリティディス ・ サルモネラ・ティフィ ・ 新型コロナウイルス B.1.1.7系統 ・ 新型コロナウイルス B.1.351系統 ・ 新型コロナウイルス オミクロンBA.2株 ・ 新型コロナウイルス オミクロン株 ・ 新型コロナウイルス P.1系統 ・ 新型コロナウイルス B.1.617.2系統 ・ 新型コロナウイルス ・ サル痘ウイルス ・ シゲラ・フレクスネリ ・ セントリス脳炎ウイルス ・ 黄色ブドウ球菌 (mecA-) / (mecA+) ・ B群溶血性レンサ球菌 ・ 肺炎レンサ球菌 ・ ダニ媒介性脳炎ウイルス ・ トスカナウイルス ・ トキソプラズマ ・ 梅毒トレポネーマ ・ 膾トリコモナス ・ トリパノソーマ・クルージ ・ ランゲルトリパノソーマ ・ ウレアプラズマ・パルハム ・ ウレアプラズマ・ウレアリティカム ・ 水痘帯状疱疹ウイルス ・ ベネズエラウマ脳炎ウイルス ・ ビブリオ・コレラエ (コレラ菌) ・ ウエストナイルウイルス ・ 西部ウマ脳炎ウイルス ・ 黄熱ウイルス ・ エルシニア・エンテロコリチカ ・ ジカウイルス (アジア系統) ・ ジカウイルス |
|---|--|---|



分析プロセス（核酸抽出、増幅）の正確度と精度の確認に

臨床サンプルを模倣した不活化済みの微生物

AmpliRun®

Total Extraction & Amplification Control

vircell
MICROBIOLOGISTS
Vircell

特長

- 核酸抽出、増幅、検出における外部コントロールに
- 凍結乾燥品での提供
- アッセイプロトコルの検証に最適



製品ラインアップ

病原体	模倣検体	品番
非定型細菌性肺炎（百日咳菌 / クラミドフィラ・ニューモニエ / オウム病クラミジア / コクシエラ・バーネッティ / レジオネラ・ニューモフィラ / マイコプラズマ・ニューモニア）	スワブ	MBTC022-R
クロストリジウム・ディフィシル	便	MBTC026-R
サイトメガロウイルス	血漿	MBTC018-R
クラミジア・トラコマチス / 淋菌	滲出液	MBTC006-R
クラミジア・トラコマチス / 淋菌	尿	MBTC003-R
クラミジア・トラコマチス / 淋菌 / 脛トリコモナス / マイコプラズマ・ジェニタリウム	スワブ	MBTC024-R
エプスタイン・バール・ウイルス	血漿	MBTC019-R
インフルエンザA H3N2 / インフルエンザB / RSウイルスB	スワブ	MBTC028-R
消化管細菌パネル（カンピロバクター・ジェジュニ / クロストリジウム・ディフィシル / エシェリヒア・コリ / サルモネラ・エンテリティディス / フレキシネル赤痢菌 / エルシニア・エンテロコリチカ）	便	MBTC021-R
単純ヘルペスウイルス1 / 単純ヘルペスウイルス2 / 水痘帯状疱疹ウイルス	滲出液	MBTC016-R
マクロライド耐性MGE（マイコプラズマ・ジェニタリウム / マクロライド耐性マイコプラズマ・ジェニタリウム A2059G変異 / マクロライド耐性マイコプラズマ・ジェニタリウム A2058G変異）	スワブ	MBTC029-R
MDR-TBパネル（結核菌 / イソニアジド耐性結核菌 katG変異 (S315T) / イソニアジド耐性結核菌 inhA変異 (C15T) / リファンピシン耐性結核菌 rpoB変異 (S531L) / リファンピシン耐性結核菌 rpoB変異 (H526D)	痰	MBTC027-R
サル痘 MPOXウイルス	スワブ	MBTC032-R
結核菌	痰	MBTC013-R
イソニアジド耐性結核菌 katG変異 (S315T) / イソニアジド耐性結核菌 inhA変異 (C15T)	痰	MBTC015-R
リファンピシン耐性結核菌 rpoB変異 (S531L) / リファンピシン耐性結核菌 rpoB変異 (H526D)	痰	MBTC014-R
呼吸器ウイルスパネル（アデノウイルス4 / コロナウイルス / インフルエンザA H3N2 / インフルエンザB / 新型インフルエンザA H1N1 / パラインフルエンザ1 / パラインフルエンザ2 / パラインフルエンザ3 / RAウイルスA / RSウイルスB）	スワブ	MBTC020-R
新型コロナウイルス	スワブ	MBTC030-R
新型コロナウイルス / インフルエンザA H3N2 / インフルエンザB / RSウイルスB	スワブ	MBTC031-R
ジカウイルス / デング熱ウイルス1 / デング熱ウイルス2 / デング熱ウイルス3 / デング熱ウイルス4 / チクングニアウイルス	血漿	MBTC023-R
新型コロナウイルス アルファ株	ニュートラル	MC129-R
新型コロナウイルス ベータ株	ニュートラル	MC130-R
新型コロナウイルス デルタ株	ニュートラル	MC133-R
新型コロナウイルス ガンマ株	ニュートラル	MC131-R



病原体の核酸検出に

国内導入実績240施設以上の病原体検出キット

genesig Real-time PCR detection kit

PRIMER
DESIGN
Primerdesign

特長

- 国内導入実績240施設以上
- コピー数の定量のためのポジティブコントロール用テンプレートが付属
- 100コピー未満の標的配列を検出できる高い感度
- 幅広い機種に対応（FAM および VIC 蛍光ラベルを検出できるフィルター搭載装置）



定量検出



付属する試薬の異なる「Standard」「Advanced」「Complete」の3タイプをご用意



付属試薬	キットタイプ		
・ターゲット特異的プライマー/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	Standard	Advanced	Complete
・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 ・内在性コントロール用プライマー/プローブミックス（FAM標識）			
・oasig凍結乾燥マスターミックス ・マスターミックス再構成用バッファー ・パッシブリファレンス用凍結乾燥ROX			

検出項目一覧

➡ 肝炎ウイルス

HAV、HBV、HCV、HDV、HEV

➡ ヘルペスウイルス

CMV、EBV、HHV3、HHV6、HHV6-B、HHV7、HHV8、HSV1、HSV1&2、HSV2

➡ ヒトパピローマウイルス

HPV11、HPV16、HPV18、HPV31、HPV33、HPV45、HPV52、HPV58、HPV6

➡ 呼吸器感染症

ヒトA型インフルエンザウイルス、ヒトB型インフルエンザウイルス、鳥インフルエンザウイルス、ヒトパラインフルエンザウイルス、インフルエンザ菌、新型コロナウイルス、コロナウイルス、RSウイルス、結核菌、肺炎クラミジア、肺炎マイコプラズマ、肺炎球菌など

➡ 胃腸感染症

病原性大腸菌、志賀毒素産生大腸菌、腸管出血性大腸菌、大腸菌、ヒトアストロウイルス1～8型、ヒトロタウイルス、クロストリジウム・ディフィシルA毒素 / B毒素、エンテロコッカス・フェシウム、ビブリオ、カンピロバクター・コリ、クロストリジウム・パーフリンジェンス、ピロリ菌、クレブシエラ・オキシトカ、リステリア菌、サルモネラ属、シゲラ属など

➡ 性感染症

クラミジア・トラコマチス、ナイセリア・ゴノレア、ウレアプラズマ・ウレアリチカム、トリコモナス・バジナリス、カンジダ・アルビカンス、HIVなど

➡ ベクター感染症（ベクター媒介性疾患）

ジカウイルス、ダニ媒介性脳炎ウイルス、クリミア・コンゴ出血熱ウイルス、バルトネラ・ヘンセラ、クングニアウイルス野兔病菌、ランブル鞭毛虫、日本脳炎ウイルス、ライム病、マラリア原虫、リケッチア属、サシチョウバエ熱シシリー型ウイルス、ウエストナイルウイルス、黄熱病ウイルスなど

➡ 寄生虫

ボレリア・バーグドルフェリ（ライム病）、コクシエラ・バーネッティ（Q熱）、赤痢アメーバ、リーシュマニア・インファンタム & L.ドノバン、森林型熱帯リーシュマニア、熱帯リーシュマニア、リーシュマニア属、マイコプラズマ・オラーレ、熱帯熱マラリア原虫、ビルハルツ住血吸虫、マンソン住血吸虫、トリパノソマ・クルージ

製品数
約480種類!!

製品ページ



キット探しを
お手伝いします!

お気軽にご相談ください
support@filgen.jp



品名

genesig Real-time PCR detection kit

サイズ

150反応分

品番

お問合せ



病原体の核酸検出に

ご希望の病原体検出キット開発可能

qPCR TEST KIT



特長

- 必要な試薬がすべて付属
- 500以上の豊富なラインナップ
- FAM および VIC 蛍光ラベルを検出できる装置で使用可能



定量検出

多項目

マルチプレックス

カスタム作製
対応



検出項目（ピックアップ）

シングルプレックスキット

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ アシネトバクター・バウマンニ ・ アシネトバクター・バウマンニ - カルコアセティカス複合体 ・ アクレモニウム・ストリクトウム ・ アクチノバクテリウム・サッアリイ ・ アクチノマイセス・イスラエリイ ・ アクチノバクテリウム属菌 ・ アデノウイルス ・ アデノウイルスF41 ・ アエロコッカス・ウリナエ ・ アッカーマンシア・ムシニフィラ ・ アロスカルドビア・オムニコレンス ・ 葉上生息菌、黒斑病菌 ・ アルテルナリア属菌 ・ アナエロコッカス・プレボディイ | <ul style="list-style-type: none"> ・ アナエロコッカス・バギナリス ・ アスペルギルス・フラーフス ・ アスペルギルス・フミガーツス ・ アスペルギルス・ニガー ・ アスペルギルス属菌 ・ アスペルギルス・テレウス ・ アトポビウム・バギナエ ・ 炭疽菌 ・ バチルス・アトロファエウス ・ バチルス・ズブチリス（枯草菌） ・ 細菌性膣炎関連細菌2 ・ バクテリオファージMS2 ・ バクテロイデス・フラギリス ・ パルトネラ・ヘンセラエ ・ BKウイルス | <ul style="list-style-type: none"> ・ プラストミセス・デルマティティジス ・ パラ百日咳菌（パラボルデテラ・パーツシス） ・ 百日咳菌（ボルデテラ・パーツシス） ・ 気管支敗血症菌&百日咳菌 ・ ボレリア・ブルグドルフェリ ・ 類鼻祖（メリオイドーシス） ・ カンピロバクター・コリ ・ カンピロバクター・コリ/ジェジュニ ・ カンピロバクター・ジェジュニ ・ カンピロバクター・ラリ ・ カンジダ・アルビカンズ ・ カンジダ・アウリス ・ カンジダ・デュブリニエンシス ほか |
|---|---|---|

マルチプレックスキット

- ・ アナプラズマ spp., マーマリアンバベシア, エールリキア spp.
(Anaplasma, Babesiosis and Ehrlichia SPP Multiplex qPCR Test Kit)
- ・ クラミディア・ニューモニアエ, レジオネラ・ニューモフィラ, マイコプラズマ・ニューモニエ
(Atypical CAP Multiplex qPCR Test Kit)
- ・ 細菌性膣炎関連細菌2, アトポビウム・バギナエ, ガードネレラ・バジナリスなど
(Bacterial Vaginosis Multiplex qPCR Test Kit)

製品数
500種類
以上!!

製品ページ



カスタム作製
承ります!!

カスタム作製にも対応

YouSeq社では、製品ラインアップにない病原体qPCRキットのカスタム作製にも対応可能です。カスタムqPCRキット作製については初回は300反応から承ります。一度作製したqPCRキットは、2回目以降100反応分からご注文可能です。マルチプレックスqPCRキットの作製にも対応しています。お気軽にご相談ください。

【お見積りの際に必要な確認事項】

検出ターゲットのご指定

検出したい病原体をご指定ください。（学名または NCBI アクセッション番号）

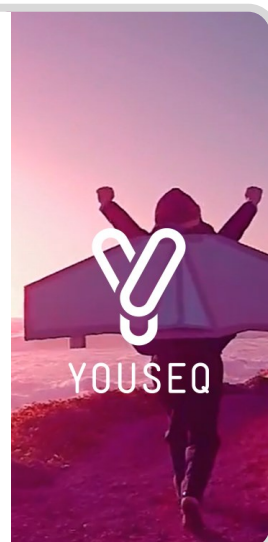
※ターゲットの遺伝子のご指定は可能ですが、配列はメーカーにて決定いたします。

※複数の検出対象を希望されている場合、シングルプレックスかマルチプレックスかお知らせください。

キットのコントロール試薬のご選択

「ヒト内在性コントロール」または「インターナル抽出コントロール」のどちらを希望されるかご選択ください。

【お問合せ先】E-mail : support@filgen.jp





病原体の核酸検出に

最大24種検出可能なマルチプレックスキット

2SmartFinderシリーズ



特長

- 融解曲線分析に基づく独自のテクノロジーで最大24種類の病原体を検出
- 核酸抽出後2.5時間で検出
- モノプレックスリアルタイムPCRと同等の感度・特異性
- 内部および増幅コントロール試薬付属

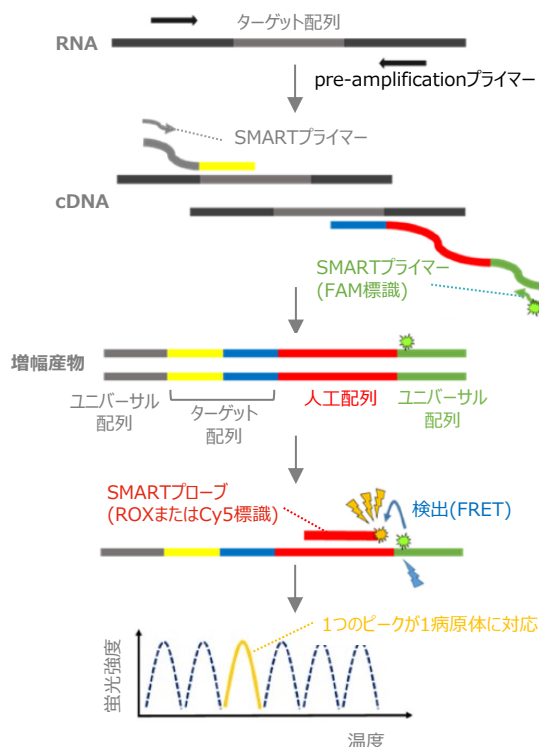
多項目 マルチプレックス

最大24種
検出可能



独自の最先端マルチプレックスPCR技術

SmartFinder®テクノロジーは、PathoFinder社独自の最先端マルチプレックスPCR技術です。サンプル中の最大24種の病原体をシングルチューブでリアルタイムにマルチプレックス増幅することが可能です（Single tube Multiplex Amplification in Real Time : SMART）。PathoFinder社の 2SMART アッセイは、すべてこの技術に基づく同じフローを使用します。本シリーズでは、サンプルからの核酸抽出後、約2.5時間以内に結果を得ることができます。



① 逆転写

マルチプレックス pre-amplificationプライマーを用いて、RNAをcDNAに逆転写し、サンプルに含まれるすべてのターゲットを増幅します。

② 増幅

すべてのターゲットに単一のPCRプライマーペアを使用してシグナル増幅を行います。一方のプライマーは蛍光色素（この場合FAM）で標識されています。この際に、同時に反応産物に人工配列が組み込まれます。この人工配列は、検出する病原体に対応しています。

③ SMARTプローブハイブリダイゼーション

対応するSMARTプローブが特定の人工配列と結合し、FRET（蛍光共鳴エネルギー移動）が起こります。

④ 融解曲線解析

FAM標識反応産物の検出は、リアルタイムPCR装置での融解曲線分析によって行われます。組み込まれた人工配列に相補的なSMARTプローブは、異なる蛍光色素で標識されており、融解温度が異なるため、反応産物（つまり対応する病原体）を特異的に検出できます。

【対応機器】

本キットは、複数の励起・発光フィルターとメーカーが提供するソフトウェアを利用して病原体特異的なスペクトルを検出します。LightCycler® 480 (Roche)、Rotor-Gene® Q (QIAGEN)で使用可能です。このほかの機種のご使用を予定されている場合は、ご相談ください。

カテゴリー	品名	サイズ	品番
呼吸器関連	RespiFinder® 2SMART	50反応分	PF2600-2S
胃腸炎関連	GastroFinder® 2SMART	50反応分	PF5600-2S
性感染症関連	STDFinder® 2SMART	50反応分	PF3200-2S
髄膜炎関連	MeningoFinder® 2SMART	50反応分	PF1200-2S

病原体の核酸検出に

Real-time
PCRキット

DNA / RNA病原体で共通のプロトコルの病原体検出キット FlexStar® PCR Reagent

●● **altona** ●●
DIAGNOSTICS
altona diagnostics

高速サイクリング用に最適化されたリアルタイムPCR試薬です。リアルタイムPCRサイクラーあたり最大の96のPCR結果を1時間で取得可能です。モジュール式のキット設計のため、病原体検出ミックス、増幅ミックス、およびインターナルコントロールの3つの試薬を組み合わせ使用します。

**FlexStar®
Detection Mix
(病原体検出ミックス)**

+

**FlexStar®
Amplification Mix
(増幅ミックス)**

+

インターナルコントロール

共通

共通

多項目 **マルチプレックス**

並行
試験 **DNA/RNA
共通プロトコル**

検出項目一覧

➡ 呼吸器感染症

- ・ 新型コロナウイルス、β系統βコロナウイルス、インフルエンザウイルス A&B
- ・ 新型コロナウイルス、インフルエンザウイルス A、インフルエンザウイルス B
- ・ インフルエンザウイルス A、インフルエンザウイルス B、RSウイルス
- ・ マイコプラズマ・ニューモニエ、クラミジア・ニューモニエ
- ・ ボルデテラ・パータシス、パラパータシス、ホルメシイ
- ・ ヒトコロナウイルス229E & NL63、ヒトコロナウイルスOC43&HKU1、ライノウイルス
- ・ ヒトアデノウイルス、ヒトメタニューモウイルス、ヒトパラインフルエンザウイルス
- ・ β系統βコロナウイルス、新型コロナウイルス

➡ 性感染症

- ・ クラミジア・トラコマチス、ナイセリア・ゴノレアopa、ナイセリア・ゴノレアporA
- ・ マイコプラズマ・ジェニタリウム、ウレアプラズマ・ウレアリチカム、トリコモナス・バギナリス
- ・ ウレアプラズマ・バルバム、マイコプラズマ・ホミニス

➡ 胃腸感染症

- ・ ノロウイルスGI、ノロウイルスGII、ロタウイルス
- ・ ヒトアデノウイルス、ヒトアストロウイルス、サボウイルス
- ・ エルシニア・エンテロコリチカ、サルモネラ・エンテリカ、カンピロバクター

➡ 熱帯・新興感染症

- ・ サル痘ウイルス

製品数23キット

製品ページ



病原体の核酸検出に

Real-time
PCRキット

マルチプレックスキットの取り揃えも豊富 Real-TM Kit

Sacace
BIOTECHNOLOGIES

Sacace Biotechnologies

主にヒトの病気を正確にスクリーニングするためのリアルタイムPCRキットをラインアップしています。キットには、逆転写・特定のゲノム領域の増幅試薬など、リアルタイムPCRに必要な試薬が全て付属しています。キットによってフォーマットが異なるため、機器の互換性は、お問い合わせください。

多項目 **マルチプレックス**

検出項目（一部）

➡ 肝炎ウイルス

HCV/HBV/HIV/HIV2ス

➡ ヒトパピローマウイルス

HPV、HPV6/11

➡ ヒト免疫不全ウイルス

HIV、カリニ肺炎原因ウイルス、クリプトコッカス・ネオフォルマン

➡ 性感染症

クラミジア・トラコマチス、ナイセリア・ゴノレア（淋菌）、ウレアプラズマ属、マイコプラズマ・ホミニス、マイコプラズマ・ジェニタリウム、カンジダ・アルビカンス、トレポネーマ・パリダム

➡ TORCH 感染症

風疹、トキソプラズマ症、パルボウイルスB19

➡ 神経感染症

エンテロウイルス、ポリオウイルス、髄膜炎菌/インフルエンザ菌/肺炎球菌、リステリア・モノサイトゲネス、JCウイルス/BKウイルス

➡ 歯周病関連菌

ポルフィロモナス・エンドドンタリス、ポルフィロモナス・ジンジパリス、アグリゲイティバクター・アクチノミセテムコミタンス、トレポネーマ・デンティコラ、フソバクテリウム・ヌクレアタム、プレボテラ・インターメディア、タンネラ・フォーサイシア

製品数
約100種類!!

製品ページ





病原体の核酸検出に

統一化されたプロトコルの病原体検出キット

RealLine Kit



特長

- 凍結乾燥マスターミックス付属
- 主要なリアルタイムPCR機器に対応
- プロトコルが共通のため、異なる検出項目でも同時に実験可能

多項目

マルチプレックス

並行
試験

DNA/RNA
共通プロトコル



プロトコルが共通のため、異なる検出項目でも同時に実験可能

RealLine Kit シリーズは、すぐにご使用いただける病原体検出用リアルタイムPCRキットです。プロトコルが共通のため、異なる検出項目でも同時に実験可能です。性感染症、マダニ類感染症、ヒトパピローマウイルス、ヒトヘルペスウイルスなどの検出キットをラインアップしています。

※最適な結果を得るために、RealLine Internal Controlが必要です。RealLine Extraction kitを使用いただくか、RealLine Internal Control (品番VBC8881) を別途ご使用ください。

【キット内容物】

- ユニバーサルポジティブコントロール
- 凍結乾燥マスターミックス (96テストチューブ)

【対応機器】

- RealLine Cyclyer 48 or RealLine Cyclyer 96 (BIORON)
- CFX96, iQ5 iCycler (Bio-Rad, USA)
- DT96, DTLite (DNA-Technology, Russia)

検出項目一覧

性感染症 (STI)

- トレポネーマ・パリダム
- クラミジア・トラコマチス / ナイセリア・ゴノレア
- マイコプラズマ・ホミニス / マイコプラズマ・ジェニタリウム
- ウレアプラズマ・ウレアリチカム / ウレアプラズマ・パルバム
- トリコモナス・バジナリス / ガードネレラ・バジナリス

マダニ類感染症

- ダニ媒介性脳炎ウイルス
- バベシア
- ボレリア・ブルグドルフェリ
- リケッチア
- アナプラズマ / エーリキア

【ヒトパピローマウイルス (HPV)】

- HPV 6 / 11
- HPV 16 / 18
- HPV HCR Screen
- HPV HCR Genotype

その他

- HSV-1/ HSV-2
- HIV
- HCV
- HBV

製品ページ



病原体の核酸検出に

ISO取得メーカー製造の病原体検出キット

realDETECT real time RT-PCR



リアルタイム逆転写酵素ポリメラーゼ連鎖反応 (qRT-PCR) によってウイルスRNAを検出可能なキットです。A型肝炎ウイルスと新型コロナウイルス検出用のキットをご用意しています。

検出対象	品名	サイズ	品番
A型肝炎ウイルス抗原	HAVrealDETECT real time RT-PCR	50反応	HAV RD50
新型コロナウイルス	SARS-CoV-2 realDETECT real time RT-PCR	250反応	CoV-2-D-E

QuantiVirus™ HPV E6 / E7 mRNA検出キット

特長

- 核酸精製、RT-PCR、ターゲットRNA増幅が不要
- 独自技術のサンドイッチ核酸ハイブリダイゼーションで測定
- HPV DNAベースの測定よりも高い特異性
- 420nm波長測定可能なルミノメーターやマイクロプレートリーダーを用いた検出

ハイリスク型、16型、18型の3種類のプローブが付属

本キットは、14種類のハイリスク型からHPVがん遺伝子E6/E7 mRNAを検出します。さらに、子宮頸サンプルからの子宮頸がん検出や唾液サンプルからの頭頸部がん検出のためにサンプルから直接HPV16および18の遺伝子型の判定も可能です。

【キット構成品】

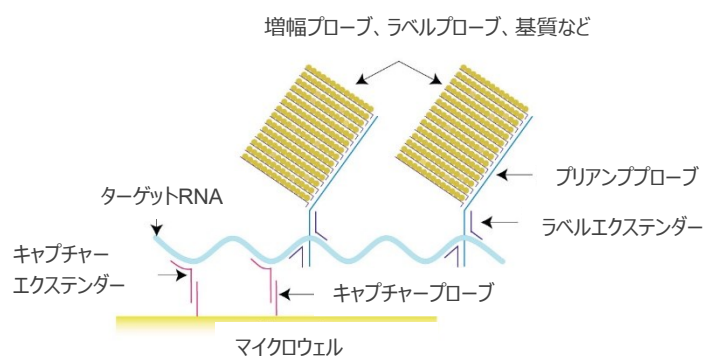
- | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| ● 1×溶解混合物 | ● 1×サンプル洗浄溶液 | ● ブロッキング試薬 | ● 増幅プローブ |
| ● 増幅 / ラベルプローブ希釈液 | ※DC-01-0001Rのみ | ● HPVハイリスクプローブセット | ● ラベルプローブ |
| ● 基質エンハンサー | ● 捕捉プレート | ● HPV16プローブセット | ● HPV16陽性コントロール |
| ● プレートシール | ● 基質 | ● HPV18プローブセット | ● HPV18陽性コントロール |
| ● 10×洗浄バッファー | ● プロテインナーゼK | ● プリアンププローブ | ● ハイリスク陽性コントロール |

【測定機器】

- 420nm波長が読取可能なルミノメーターやマイクロプレートリーダー

独自技術のサンドイッチ核酸ハイブリダイゼーションで測定

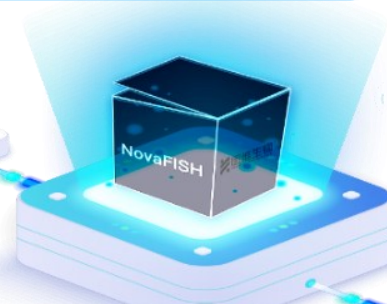
isobDNA™テクノロジーはサンプル内のDNAまたはRNAを増幅するのではなく、検出用のシグナルを増幅します。プレートの底にキャプチャープローブが予めコーティングされており、特定のターゲットDNAまたはRNA配列に結合します。その後、アルカリホスファターゼで標識されたプリアンププローブと増幅プローブを含むプローブセットが添加され、ターゲット分子とサンドイッチを形成します。最後にアルカリホスファターゼ基質が添加され、化学発光シグナルが検出されます。



品名	サンプルの種類	サイズ	品番
QuantiVirusDNA® HPV E6/E7 mRNA Test for Cervical Cancer	子宮頸部サンプルまたはFFPE	96反応	DC-01-0001R
QuantiVirus® HPV E6/E7 mRNA Test for Head and Neck Cancer	唾液またはFFPE	96反応	DC-01-0002R

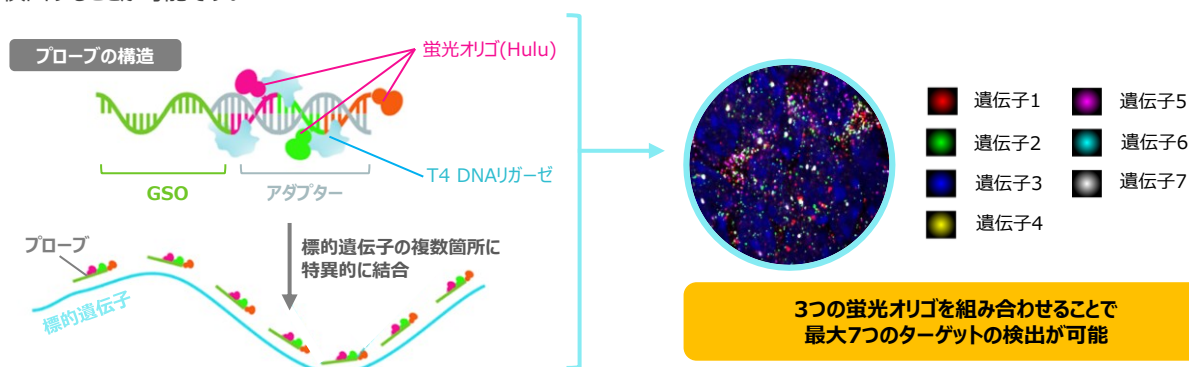
特長

- 同時に最大7遺伝子の解析、明瞭なイメージング
- 蛍光標識プローブによる単一分子レベルの高解像度
- 簡便なワークフロー（増幅ステップ不要）

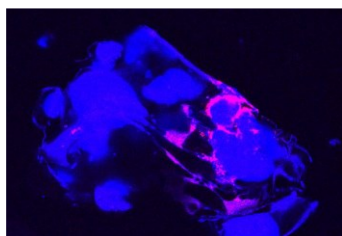
最大7遺伝子
検出可能

1度のハイブリダイゼーションで最大7遺伝子検出

smFISHは、Single molecule Fluorescence In Situ Hybridization の略称であり、サンプル内の標的遺伝子がどこに存在しているかを明らかにするための手法です。本プローブは、蛍光オリゴと標的遺伝子特異的オリゴ(GSO)をT4DNAリガーゼを用いて結合することで合成されます。一つの標的遺伝子に対して複数箇所に特異的に結合するように、配列の異なるプローブが設計されているため、より強力なイメージングを可能とします。さらに、蛍光標識の組み合わせを調節することにより、1回のハイブリダイゼーション反応で最大7遺伝子の発現を視覚的に区別して検出することが可能です。



SARS-CoV-2やアフリカ豚熱ウイルスなどのプローブ作製実績あり



【解析例】

SARS-CoV-2を検出するように設計されたHuluFISH-Plusキットを用いて、Caco-2細胞に感染したSARS-CoV-2を染色した結果を左図に示します。

SARS-CoV-2 NovaFISHプローブ : Atto565 (Red)
Caco-2細胞 : DAPI (Blue)

カスタム作製
承ります

合成のご依頼について

合成ご依頼時にはプローブの種類、標的遺伝子情報（種名、遺伝子名）、対応する蛍光標識をお知らせください。プローブは2種類からご選択いただけます。NovaFISH plusプローブは、NovaFISHよりも蛍光シグナルが約9倍に増強されており、通常のサンプルよりバックグラウンドが高く、低品質のRNAを含むと予想されるFFPEサンプルでも良好な結果が期待できます。

プローブの種類	品名	サイズ
NovaFISHプローブ	NovaFISH kit nano	20反応
	NovaFISH kit mini	80反応
NovaFISH plusプローブ	NovaFISH plus probe kit nano	20反応
	NovaFISH plus probe kit mini	80反応

【合成依頼シート】 https://filgen.jp/Product/Bioscience4/PixelBiosciences/PixelBiosciences_sheet.docx

【お問合せ先】 E-mail : support@filgen.jp

製品ページ





抗病原体抗体検出や抗体反応のマルチプレックス分析に

病原体のプロテオームのペプチドを搭載したマイクロアレイ

PEPperCHIP® Standard Peptide Microarrays

PEPPERPRINT
A NEW DIVERSITY

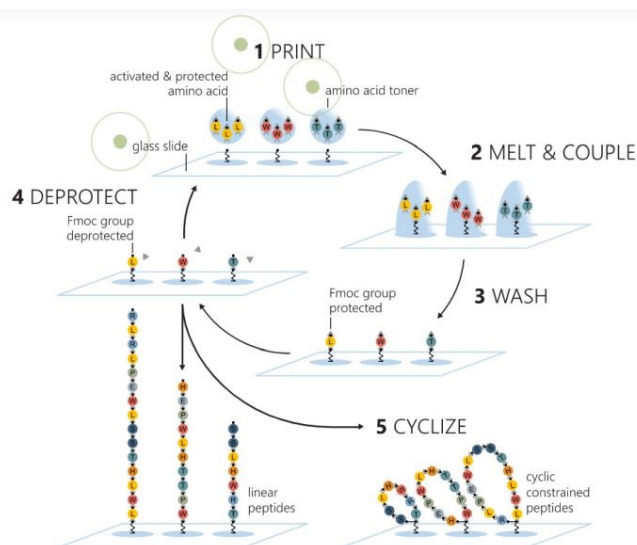
PEPperPRINT

特長

- レーザープリントと固相ペプチド合成を組み合わせた特許技術
- エピトープ長5-20aa, ペプチド長はエピトープ長に応じて5-16aa
- 標準的な蛍光マイクロアレイスキャナーで解析可能
- 1スライドで複数の抗原に対してスクリーニング

カスタム作製
対応

独自のOn-Chip合成法により、高い柔軟性で高密度のペプチドを搭載



PEPperCHIP®は、従来のペプチドマイクロアレイとは異なる革新的な技術を用いた製品です。従来のペプチドマイクロアレイがあらかじめ合成されたペプチドをメンブレンやスライドガラスに配置するのにに対し、PEPperCHIP®はスライドガラス上でペプチド合成を行います。本技術は、レーザープリント技術と固相ペプチド合成（SPPS）を組み合わせることで、高密度ペプチドマイクロアレイを最速かつ費用対効果の高い方法で製造します。24の個別アミノ酸トナーカートリッジを備えた独自のレーザープリンターを使用し、アミノ酸をコーティングされたガラススライドに直接プリントする新しいアプローチを採用しています。

【マイクロアレイ仕様】

ペプチド合成	Fmoc合成法に基づくOn-Chip合成
フォーマット	75.4×25.0×1mm
コントロールペプチド	HA-tag (YPYDVPDYAG) および Flag-tag (DYKDDDDKAS)
適用サンプル	血清・血漿：200μL、精製抗体：10～20μg/mL ※その他のサンプルを用いる場合はご相談ください。

様々なアプリケーションに適用できます

- 患者血清中の未知の感染症の特定
- 潜在的な二次感染の発見
- 感染によって生じる抗体反応と自己免疫疾患の相関関係
- 感染および予防接種の前後の患者の免疫モニタリング
- IgG、IgMおよびIgA抗体反応のマルチプレックス分析

製品ラインアップ

- アフリカ豚コレラウイルス
- BKポリオーマウイルス抗原
- チクングニアウイルス
- デングウイルス1型プロテオーム
- デングウイルス2型プロテオーム
- デングウイルス3型プロテオーム
- デングウイルス4型プロテオーム
- エプスタイン・バーウイルスペプチド
- 口蹄疫ウイルスプロテオーム
- HBV Lタンパク質抗原
- HBVプロテオーム
- HCMV抗原
- HCVプロテオーム
- HIV-1(Env)抗原
- HSV-1プロテオーム
- 感染症エピトープ
- インフルエンザウイルスH1N1プロテオーム
- インフルエンザウイルスH5N1プロテオーム
- 日本脳炎ウイルスプロテオーム
- MERS-CoVプロテオーム
- Mpoxウイルス
- 結核菌抗原
- 顧みられない熱帯病ペプチド
- パンコロナスパイクタンパク質
- SARSコロナウイルスプロテオーム
- SARS-CoV抗原
- SARS-CoVプロテオーム
- 破傷風毒素
- ダニ媒介性脳炎ウイルスプロテオーム
- トリパノソマ・ブルーセイ抗原
- ワクシニアウイルス抗原
- ウエストナイルウイルスプロテオーム
- 黄熱ウイルスプロテオーム
- ジカウイルスプロテオーム

製品ページ



カスタム作製
可能です

お気軽にご相談ください
support@filgen.jp





寄生虫・真菌感染症 ELISAキット



Bordier Affinity Products

特長

- カットオフコントロール血清を含む必要な試薬がすべてそろったキット
- 高い感度と特異性により結果への信頼性向上
- 使用期限は20カ月
- 全てのロットの品質管理をメーカーホームページで公開



抗体検出



カットオフコントロール血清を含む必要な試薬がすべてそろったキット

本キットを使用することで、真菌感染症または寄生虫感染症の精度の高い検出が可能です。病原体抗原がコーティングされており、サンプル中のIgG抗体の定量解析ができます。カットオフコントロール血清を含む必要な試薬がすべて付属しています。

【キット構成】

- ・ 希釈バッファー
- ・ 洗浄液
- ・ 停止液
- ・ ネガティブコントロール血清 (ウサギ)
- ・ カットオフ血清 (ウサギ)
- ・ ポジティブコントロール血清 (ウサギ)
- ・ プロテインA-APコンジュゲート
- ・ 酵素緩衝液
- ・ アルカリホスファターゼ基質
- ・ マルチピペットリザーバー
- ・ 8ウェルホルダー用フレーム
- ・ 取扱説明書

検出対象の感染症		サンプル	品番
Aspergillus fumigatus	アスペルギルス・フミガタス (アスペルギルス症)	ヒト	6100
Toxocara canis	イヌ回虫 (トキソカラ症)	ヒト、イヌ	9200
Ascaris	ヒト回虫 (ヒト回虫症)	ヒト	9250
Echinococcus multilocularis (Em2-Em18)	多包条虫 (エキノコックス症)	ヒト	9300
Echinococcus multilocularis (Em18)	多包条虫 (エキノコックス症)	ヒト	9310
Acanthocheilonema viteae	フィラリア線虫 (フィラリア線虫症)	ヒト	9400
Strongyloides ratti	糞線虫 (糞線虫症)	ヒト	9450
Leishmania infantum	小児リーシュマニア (小児リーシュマニア症)	ヒト、イヌ	9500
Entamoeba histolytica	赤痢アメーバ (アメーバ赤痢)	ヒト	9550
Schistosoma mansoni	マンソン住血吸虫 (腸管住血吸虫症)	ヒト	9600
Fasciola hepatica	肝蛭 (肝蛭症)	ヒト	9650
Taenia solium	有鉤条虫 (囊虫症)	ヒト	9700
Trichinella spiralis	旋毛虫 (旋毛虫症)	ヒト	9750
Anisakidae	アニサキス (アニサキス症)	ヒト	9800



病原体検出用ELISAキット

高感度 ELISA 形式で特定のウイルスまたは細菌抗原を検出します。



抗原検出

ウイルス検出アッセイ

※容量はすべて96テスト分です。

検出対象	品名	品番	検出範囲	対象サンプル
アデノウイルスエキソン	Adenovirus Hexon ELISA Kit	VP-5169	0.156 – 10 ng/mL	
CMV糖タンパク質B	CMV Glycoprotein B (HCMV gB) ELISA Kit	VPK-5172	0.625 – 40 ng/mL	
HSV糖タンパク質D	HSV Glycoprotein D (gD) ELISA Kit	VPK-5178	0.313 – 20 ng/mL	
	HBV Core Antigen ELISA Kit	VPK-150	1-100 ng/mL	
B型肝炎抗原	HBsAg ELISA Kit	VPK-5004	1.56-100 ng/mL	
	HBeAg ELISA Kit	VPK-5003	0.156-10 ng/mL	精製または 未精製ウイルス上清
C型肝炎抗原	HCV Core Antigen ELISA Kit	VPK-151	1-100 ng/mL	
インフルエンザA	Influenza A Nucleoprotein ELISA Kit	VPK-5174	0.625 – 40 ng/mL	
インフルエンザB	Influenza B Nucleoprotein ELISA Kit	VPK-5175	0.313 – 20 ng/mL	
マウス白血病ウイルス抗原	MuLV Core Antigen ELISA Kit	VPK156	0.313-20 ng/mL	
RSウイルス	RSV Fusion Protein ELISA Kit	VPK-5170	0.156 – 10 ng/mL	
	RSV Nucleoprotein ELISA Kit	VPK-5171	0.313 – 20 ng/mL	
新型コロナウイルス抗原	SARS-CoV-2 Nucleocapsid ELISA Kit	VPK-5145	1.25-80 ng/mL	ウイルス上清
	SARS-CoV-2 Spike Protein S1 ELISA Kit	VPK-5155	31.3-2000 ng/mL	
ジカウイルス	Zika NS1 Protein ELISA Kit	VPK-5161	0 – 1250 pg/mL	細胞 / 組織

細菌検出アッセイ

※容量はすべて96テスト分です。

検出対象	品名	品番	検出範囲	対象サンプル
大腸菌O157	E. coli O157 ELISA Kit	BCT-5173	10 ⁴ - 5 x 10 ⁷ CFU equivalents/mL	食品、糞便、環境サンプル
リポテイコ酸	LTA (Lipoteichoic Acid) ELISA Kit	AKR-5153	0 – 1000 ng/mL	哺乳動物血清、血漿、細胞、組織
リステリア菌p60	Listeria monocytogenes p60 ELISA Kit	BCT-5176	0.625 – 40 ng/mL	食品、糞便、環境サンプル



免疫状態、再感染などの研究に

ヒト感染症の抗体検出用 ELISAキット

CALBIOTECH
A Life Science Company

Calbiotech

ヒト感染症の病原体に対する抗体を検出するELISAキットをラインアップしています。容量は96テスト、サンプルタイプはヒト血清/血漿です。ISO 13485認証メーカーが製造した高品質な製品です。

抗体検出

検出項目一覧

- ・抗クラミジア・ニューモニエ抗体
- ・抗クラミジア・トラコマチス抗体
- ・抗サイトメガロウイルス抗体
- ・抗デングウイルス抗体
- ・抗エプスタイン・バー・ウイルス抗体
- ・抗ヘリコバクター・ピロリ抗体
- ・抗単純ヘルペスウイルス1抗体
- ・抗単純ヘルペスウイルス2抗体
- ・抗麻疹抗体
- ・抗ムンプス（流行性耳下腺炎）抗体
- ・抗マイコプラズマ・ニューモニエ抗体
- ・抗風疹抗体
- ・抗サルモネラ（サルモネラ・チフィ）抗体
- ・抗水痘帯状疱疹ウイルス抗体

製品ページ



免疫状態、再感染などの研究に

ヒト感染症の抗体検出用 ELISAキット

de
medi
tec

Demeditec diagnostics

細菌、ウイルス、真菌、原生動物の抗原に対するヒトIgA、IgG、IgM抗体の検出用ELISAキットを取り揃えています。活動性疾患、免疫状態、再感染などの研究にご利用いただけます。

抗体検出

【キット構成】※製品により異なる場合があります

- ・マイクロタイタープレート
- ・サンプル希釈バッファー
- ・停止液
- ・洗浄バッファー
- ・コンジュゲート
- ・TMB基質
- ・ポジティブコントロール
- ・ガットオフコントロール
- ・ネガティブコントロール



検出項目一覧

- ・抗クラミジア・トラコマチス抗体
- ・抗クラミジア・ニューモニエ抗体
- ・抗サイトメガロウイルス抗体
- ・抗リ－シュマニア・インファンタム抗体
- ・抗イヌ回虫抗体
- ・抗バルボウイルスB19抗体
- ・抗トレポネーマ・パリダム抗体
- ・抗エプスタイン・バー・ウイルス抗体
- ・抗ランブル鞭毛虫抗体
- ・抗アデノウイルス抗体
- ・抗ヒト回虫抗体
- ・抗アスペルギルス・フミガタス抗体
- ・抗ボルデテラ・パートアシス抗体
- ・抗カンジダ・アルビカンス抗体
- ・抗コリネバクテリウム・ジフテリ毒素抗体
- ・抗新型コロナウイルス抗体
- ・抗コクシエラ・ブルネッティ（Q熱）I相抗体
- ・抗コクシエラ・ブルネッティ（Q熱）II相抗体
- ・抗エプスタイン・バー・ウイルス抗体
- ・抗エキノコックス抗体
- ・抗マイコプラズマ・ニューモニエ抗体
- ・抗デングウイルス抗体
- ・抗RSウイルス抗体
- ・抗マンソン住血吸虫抗体
- ・抗ストロンギロイデス（糞線虫類）抗体
- ・抗有鉤条虫抗体
- ・抗ダニ媒介脳炎ウイルス抗体
- ・抗トリキナ抗体
- ・抗水痘帯状疱疹ウイルス抗体
- ・抗エルシニア・エンテロコリチカ抗体
- ・抗風疹抗体
- ・抗マイコプラズマ・ニューモニエ抗体
- ・抗デングウイルス抗体
- ・抗RSウイルス抗体
- ・抗マンソン住血吸虫抗体
- ・抗ストロンギロイデス（糞線虫類）抗体
- ・抗有鉤条虫抗体
- ・抗ダニ媒介脳炎ウイルス抗体
- ・抗トリキナ抗体
- ・抗水痘帯状疱疹ウイルス抗体
- ・抗エルシニア・エンテロコリチカ抗体
- ・抗風疹抗体

製品ページ





抗体・抗原の検出に

感染症関連ELISAキット



Mediagnost

Mediagnost社（ドイツ）は、感染症、内分泌学、神経学分野に関連するELISAキットや抗体、抗原、リアルタイムPCR用キットなどの製品の開発製造を行っています。

抗体/抗原
検出

検出対象	品名	対象サンプル	検出範囲	品番
A型肝炎ウイルス抗体	Anti-HAV Antibody ELISA	ヒト血清/血漿	0-50 IU/L	E10
	Anti-HAV IgM ELISA	ヒト血清/血漿	定性分析	E11
A型肝炎ウイルス抗原	HAV-Antigen ELISA	ヒト糞便/細胞培養上清/細胞ライセート	定性分析	E12
緑膿菌抗体	Anti-Pseudomonas aeruginosaIgG ELISA	ヒト血清/血漿	0.2-2500Titer/ml	E15

抗体・抗原の検出に



感染症関連ELISAキット

InBios

InBios International

InBios International社（アメリカ）は、新興感染症に対する製品の設計・開発・製造を専門とする企業です。高品質で使いやすかつコストパフォーマンスの高い感染症ラピッドテストを、豊富に取り揃えています。全ての製品はGMPグレードの製造がおこなわれ、厳格な品質管理と性能検証手順の下製造されています。

抗体/抗原
検出

症名	品名	品番	サンプル	サイズ
デング熱	DENV Detect IgG ELISA	DDGS-R	血清	96テスト
	DENV Detect IgM Capture ELISA	DDMS-1	血清	96テスト
	DENV Detect NS1 ELISA	DNS1-1	血清	96テスト
ツツガムシ病	Scrub Typhus™ IgG ELISA System	STGS-R	血清	96テスト
	Scrub Typhus™ IgM ELISA System	STMS-R	血清	96テスト
COVID-19	SCoV-2 Detect™ IgG ELISA	CVEG-R	血清、血漿	96テスト
	SCoV-2 Detect™ IgM ELISA	CVEM-R	血清、血漿	96テスト



髄腔内抗体合成や抗体の結合力の測定に

抗体評価用ELISAキット

ELISA-VIDITEST



特長

- 抗体の定量的、半定量的または定性的な評価
- 高感度および高特異性
- 高安定性
- 統一されたインキュベーション時間、温度、試薬



抗体検出



検出項目一覧

ウイルス感染病原体

- 新型コロナウイルス (IgA / IgG / IgM)
- サイトメガロウイルス (CMV) (IgA / IgG / IgM / CSF)
- エプスタイン・バーウイルス (EBV) EA-D (IgA / IgG / IgM)
- エプスタイン・バーウイルス (EBV) EBNA (IgG / IgM)
- エプスタイン・バーウイルス (EBV) VCA (IgA / IgG / IgM / CSF)
- ヒトヘルペスウイルス6 (HHV-6) (IgG / IgM / CSF)
- 単純ヘルペスウイルス (HSV-1 + HSV-2) (IgA / IgG / IgM / CSF)
- BKポリオマウイルス (BKV) IgG
- JCポリオマウイルス (JCV) IgG
- ダニ媒介脳炎ウイルス (IgG / IgM / CSF)
- 水痘帯状疱疹ウイルス (IgA / IgG / IgM / CSF)

細菌感染病原体

- ボレリア (IgG / IgM)
- クラミジア肺炎 (IgA / IgG / IgM)
- クラミジアトラコマティス (IgA / IgG)
- マイコプラズマ肺炎 (IgA / IgG / IgM)
- 緑膿菌 IgG

真菌感染病原体

- アスペルギルス・フミガタス (IgA / IgG / IgM)

抗体・抗原の検出に



ヒト感染症の抗体・抗原検出用 ELISAキット



General Biologicals 社（台湾）は、ライフサイエンスおよび体外診断薬ソリューションのリーディングカンパニーです。30 年以上の実績を持ち、世界で 40 以上の国と地域で使用されています。



抗体/抗原
検出



NEW!!

検出項目一覧

肝炎

- Anti-HAV抗体 / IgM
- HBsAg
- Anti-HBs
- 定量 Anti-HBs
- Anti-HBc IgG / IgM
- HBE/Anti-Hbe
- Anti-HCV
- Anti-HDV
- CONFIRM HBsAg

その他感染症

- SARS-CoV-2抗体 / IgG
- H.Pylori IgG / IgM
- Rubella IgG / IgM
- CMV IgG / IgM
- HSV I IgG / IgM
- HSX II IgG / IgM

レトロウイルス

- Anti-HIV 1+2
- Anti-HIV 1+2 HIV-1 P24抗原
- Anti-HIV 1+2 HIV-1 P2抗原

製品ページ





さまざまなウイルス、細菌、寄生虫の抗原の定性的な判定

ラピッドテスト

RAPID-VIDITEST



特長

- さまざまなウイルス、細菌、寄生虫抗原の定性判定
- ワンステップ試験
- 10～15分で判定可能
- 追加の実験機器不要
- 2～30℃の保管温度



品名	使用検体	品番
RAPID-VIDITEST Adenovirus Resp.	鼻咽頭スワブ	RDZ-051
RAPID-VIDITEST RSV	鼻咽頭スワブ	RDZ-065
RAPID-VIDITEST RSV+Adeno Resp.	鼻咽頭スワブ	RDZ-023
RAPID-VIDITEST Influenza A+B	鼻咽頭スワブ	RDZ-026
RAPID-VIDITEST Adenovirus	糞便	RDZ-285
RAPID-VIDITEST Astrovirus	糞便	RDZ-186
RAPID-VIDITEST Enterovirus	糞便	RDZ-187
RAPID-VIDITEST Norovirus	糞便	RDZ-346
RAPID-VIDITEST Rotavirus	糞便	RDZ-246
RAPID-VIDITEST Rota-Adeno	糞便	RDZ-122
RAPID-VIDITEST Rota-Adeno-Noro	糞便	RDZ-422
RAPID-VIDITEST Legionella	尿	RDZ-189
RAPID-VIDITEST Streptococcus pneumoniae	尿	RDZ-370
RAPID-VIDITEST E.coli	糞便	RDZ-028
RAPID-VIDITEST Campylobacter	糞便	RDZ-160
RAPID-VIDITEST Clostridium difficile Ag (GDH)	糞便	RDZ-330
RAPID-VIDITEST Clostridium difficile GDH-Toxin A+B	糞便	RDZ-449
RAPID-VIDITEST H. pylori	糞便	RDZ-128
RAPID-VIDITEST Salmonella	糞便	RDZ-174
RAPID-VIDITEST Salmonella typhi	糞便	RDZ-275
RAPID-VIDITEST Yersinia enterocolitica O:3	糞便	RDZ-258
RAPID-VIDITEST Yersinia enterocolitica O:9	糞便	RDZ-260
RAPID-VIDITEST Entamoeba	糞便	RDZ-223
RAPID-VIDITEST Giardia	糞便	RDZ-016
RAPID-VIDITEST Crypto	糞便	RDZ-278
RAPID-VIDITEST Crypto-Giardia	糞便	RDZ-055
RAPID-VIDITEST Lactoferrin	糞便	RDZ-085
RAPID-VIDITEST Calprotectin	糞便	RDZ-248
RAPID-VIDITEST Calprotectin -Lactoferrin	糞便	RDZ-270



ワンステップで抗原を検出

ワンステップ免疫クロマトグラフィーテスト

Certest Rapid Test

certest

CerTest Biotech

特長

- 迅速な検出ツール、実験室設備は不要
- 10分以内に複数の分析対象物を検出
- 複数項目検出カードもご用意



抗原検出



10分で検出



1項目検出（シングルカード）

検出項目一覧

尿サンプル

- ・ レジオネラ
- ・ 肺炎球菌

呼吸器抗原

- ・ アデノウイルス
- ・ インフルエンザ A
- ・ RSウイルス
- ・ 新型コロナウイルス
- ・ 連鎖球菌 A

糞便抗原

- ・ アデノウイルス
- ・ アストロウイルス
- ・ エンテロウイルス
- ・ ノロウイルス
- ・ ロタウイルス
- ・ カンピロバクター
- ・ クロストリジウム・ディフィシル抗原 GDH
- ・ 大腸菌 O157 : H7
- ・ ヘリコバクター・ピロリ

- ・ サルモネラ
- ・ サルモネラパラチフス
- ・ チフス菌
- ・ エルシニア・エンテロコリチカ O:3
- ・ エルシニア・エンテロコリチカ O:9
- ・ クリプトスポリジウム・パルバム
- ・ アメーバ
- ・ ジアルジア



Single

2項目検出（コンボカード）

検出項目一覧

- ・ クロストリジウム・ディフィシルGDH + ラクトフェリン
- ・ クロストリジウム・ディフィシル毒素 A + B
- ・ クリプト + ジアルジア
- ・ ペロ毒素 1 + 2
- ・ ヘリコバクター・ピロリ + トランスフェリン
- ・ インフルエンザ A + インフルエンザ B
- ・ ノロウイルス GI + ノロウイルス GII
- ・ ロタウイルス + アデノウイルス
- ・ RSV + アデノウイルス
- ・ 肺炎球菌 + レジオネラ菌
- ・ チフス菌 + パラチフス菌
- ・ 新型コロナウイルス + インフルエンザ A
- ・ エルシニア・エンテロコリチカ O:3 + O:9



Combo

3項目検出（トリプルカード）

検出項目一覧

- ・ クロストリジウム・ディフィシルGDH + 毒素A + 毒素B
- ・ クリプト + ジアルジア + アメーバ
- ・ 大腸菌 O157 + ペロ毒素1 + ペロ毒素2
- ・ インフルエンザA + インフルエンザB + RSウイルス
- ・ ロタウイルス + アデノウイルス + アストロウイルス
- ・ クロストリジウム・ディフィシルGDH + 毒素A + 毒素B
- ・ クリプト + ジアルジア + アメーバ
- ・ 大腸菌 O157 + ペロ毒素1 + ペロ毒素2
- ・ インフルエンザA + インフルエンザB + RSウイルス
- ・ ロタウイルス + アデノウイルス + アストロウイルス



Triple

4項目検出（クアッドカード）

検出項目一覧

- ・ GDH + 毒素A + 毒素B + ラクトフェリン
- ・ インフルエンザA + インフルエンザB + RSウイルス + アデノウイルス
- ・ ロタウイルス + アデノウイルス + アストロウイルス + ノロウイルス
- ・ 新型コロナウイルス + インフルエンザA + インフルエンザB + RSウイルス



Quad



約30分で検出完了

感染症ラピッドテスト

Detect™ Rapid Test

InBios

InBios International

特長

- 高品質(ISO認証工場で製造、GMPグレード)
- 専用実験装置不要の簡便操作
- 常温で長期保存可能



抗体/抗原
検出



30分で検出



ワークフロー

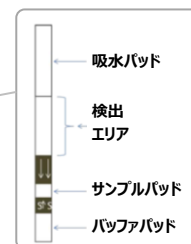
※製品によって仕様が異なる場合がございます。詳細はキット付属のマニュアルをご覧ください。

3 Drops
付属のパuffaを3滴(約120μl)
用意したウェルに加えます

50 μl Sample
サンプル(50μl)をサンプル
パッドに滴下します

すぐにパuffaパッドを
パuffaに浸します

30 minutes
30分後に結果を
確認します



症名	品名	品番	サンプル	サイズ
内臓リーシュマニア症	Kalazar Detect™ Rapid Test (Human)	INS025	血清	25テスト×4
	Kalazar Detect™ Plus Rapid Test (Canine)	INA025	血清	25テスト×4
皮膚リーシュマニア症	CL Detect™ Rapid Test	CL025	皮膚病変	25テスト×4
ツツガムシ病	Scrub Typhus Detect™ IgG Rapid Test	STGR-1	全血、血清、血漿	25テスト×4
	Scrub Typhus Detect™ IgM Rapid Test	STMR-1	全血、血清、血漿	25テスト×4
デング熱	Dengue NS1 Detect™ Rapid Test	DNS1-RD	血清	25テスト×4
COVID-19	SCoV-2 Ag Detect™ Rapid Test	COVAG-RU	鼻腔スワブ	50テスト



約20分で抗体・抗原の検出完了

感染症ラピッドテスト

QuickProfile™ シリーズ

LumiQuick
DIAGNOSTICS, INC.

LumiQuick diagnostics

特長

- 実験装置不要
- わずか15～20分で迅速に検出
- 製造から18か月の有効期限



抗体/抗原
検出



20分で検出



検出項目一覧

熱帯および出血熱疾患

- デングウイルス IgG / IgM
- デングウイルス NS1抗原
- デングウイルス IgG / IgM&NS1
- チフス菌抗原
- チフス菌 / パラチフス菌抗原
- チフス菌 IgG / IgM
- マラリア pf 抗原
- マラリア pf / pv 抗原
- マラリア pan 抗原
- マラリア pf / pan 抗原
- リケッチア IgG / IgM
- ハンタウイルス IgG / IgM
- チクングニア IgG / IgM
- シャーガス抗体
- ジカ IgG / IgM
- ジカ NS1
- ジカ IgG / IgM&NS1

性感染症

- シフィリス（梅毒）抗体
- クラミジア

ヒト免疫不全ウイルス

- HIV-1 & HIV-2

肝炎ウイルス

- B型肝炎ウイルス表面抗原
- B型肝炎ウイルス表面抗体
- B型肝炎ウイルスコア抗体
- B型肝炎ウイルス抗原
- B型肝炎ウイルス抗体
- B型肝炎ウイルス3種パネル
- B型肝炎ウイルス5種パネル
- B型肝炎ウイルス2種パネル
- A型肝炎ウイルス IgG / IgM
- A型肝炎ウイルス IgM
- C型肝炎ウイルス抗体

呼吸器疾患

- レジオネラ肺炎尿中抗原
- 連鎖球菌A
- 結核抗体
- インフルエンザ A
- インフルエンザ A & B

胃腸疾患

- ヘリコバクター・ピロリ便中抗原
- ヘリコバクター・ピロリ抗体
- ロタウイルス便中抗原
- アデノウイルス便中抗原
- アデノ / ロタウイルス便中抗原



抗原

ペプチド / ペプチドプール

pe
peptides&elephants
peptides&elephants

特長

- 独自の超高速超音波合成技術により、短納期を実現
- 動物成分不使用（ACF）/動物由来成分不使用（AOF）
- 滅菌済み、エンドキシンプリー
- カスタマイズ可能

カスタム作製
対応



高品質なシングルペプチドおよびペプチドプール

peptides&elephants社は、高品質なシングルペプチドおよびペプチドプールを提供します。ペプチドプールは、通常各15merの合成ペプチドの混合物であり、11アミノ酸ずつのオーバーラップによりターゲットの配列をカバーしています。T細胞アッセイにおける抗原特異的刺激的の他、免疫モニタリング、エピトープの同定・マッピング、細胞治療や免疫療法アプローチの開発、ワクチン開発などにもお使いいただけます。

ペプチドプール

製品ラインアップ（一部）

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● BKV VP1 Peptide Pool ● Candida (MP65) Peptide Pool ● CMV Sub Peptide Pool ● crf1 Peptide Pool ● EBV (BZLF1) Peptide Pool ● EBV (EBNA-3a) Peptide Pool ● EBV (EBNA-3b) Peptide Pool ● EBV (GP350/GP340) Peptide Pool ● EBV (LMP1) Peptide Pool ● EBV (LMP2) Peptide Pool ● EBV (LMP2A) Peptide Pool ● EBV BARF1 Peptide Pool | <ul style="list-style-type: none"> ● EBV EBNA-1 Peptide Pool ● EBV EBNA-2 Peptide Pool ● f22 Peptide Pool (Neosartorya fumigata) ● HCMVA (IE1) Peptide Pool ● HCMVA (IE2) Peptide Pool ● HCMVA (pp65) Peptide Pool ● HHV6 (U54) Peptide Pool ● HHV6 (U90) Peptide Pool ● HHV8 (K8.1) Peptide Pool ● HHV8 (K8) Peptide Pool ● HHV8 K6 Peptide Pool ● HIV control Peptide Pool | <ul style="list-style-type: none"> ● HIV-1 B Gag Peptide Pool ● HPV (BK-Virus LT) Peptide Pool ● HUMAN CT45A1 Peptide Pool ● Influenza A (M1) Peptide Pool ● NCAP-MEASF Peptide Pool ● VZV (gE) Peptide Pool ● VZV (IE63) Peptide Pool |
|--|--|---|

製品数
約160種類!!

製品一覧



シングルペプチド

製品ラインアップ（一部）

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● ADV hexon 886-894 ● B8R 20-27 ● BCL-2A1 15-23 ● Chlamydia trachomatis MOMP 258-266 ● CyLoP-1 ● EBNA 3a ● EBNA-1 Protein ● EBV BRLF1 134-142 ● EBV BZLF1 44-52 ● EBV EBNA 3A 246-253 ● EBV LMP2 200-208 ● HBV core antigen 88-96 ● HBV HBsAg 371-378 ● HBV polymerase 575 - 583 ● HBVcore14, ● HCMV IE-1 378-389 ● HCMV UL40 15-23 ● HCMVifl ● HCMVos | <ul style="list-style-type: none"> ● HCV NS3 1406-1415 ● HCV NS5 672-680 ● HCV NS5b 2594-2602 mutant ● HHV8 ND 17-25 ● HHV8 NP 69-77 ● HIV gag p17 28-36 ● HIV gag p24 128-135 ● HPV 16 E2 69-77 ● HPV E6 133-142 ● HPV E7 81-89 ● HPV L1 296-304 ● HPV16 L1 349-357 ● HTLV Tax 11-19 ● Human HLA-A leader 3-11 ● IE-1 316-324 ● Influenza A virus 533-541 ● Influenza B BNP 85-94 ● LCMV envelope gp 10-18 ● NS2A 4-13 | <ul style="list-style-type: none"> ● ORF2 1-11 ● ORF2 46-54 ● OVA-Peptid ● OVA-Q4H7 ● PADRE ● Pr1 169-177 ● RSV Fusion glycoprotein F0 precursor 542-550 ● RSV Fusion protein 10-18 ● RSV MP 229-237 ● RSV MP2 151-159 ● RSV NP 137-145 |
|--|--|--|

製品数
約1400種類!!

製品一覧





感染症関連組換え抗原

特長

- メーカーによるバリデーション済み
- 高い汎用性
- 抗体取得のための免疫原としても利用可能
- 抗原検査の内部コントロールとして多くの利用実績あり

NEW!!

体外診断薬にも利用実績のあるバリデーション済みで高品質な製品

Rekom Biotech は、体外診断用 IVD 試薬の設計と製造に注力し、高品質、バリデーション済みの組み換え抗原を提供するバイオテクノロジー企業です。ELISA、免疫クロマトグラフィー、化学発光、ウェスタンブロット、ドットブロットなどへのご使用の他、こちらを原料にした抗体検査、抗原検査の内部コントロール、抗体取得のための免疫原としてもご活用いただけます。

製品ラインアップ（一部）

細菌感染症

- アナプラズマ病 (p44)
- エーリキア症 Ehrlichia canis (gp19)
- ヘリコバクター・ピロリ感染 (CagA (Domain III))
- レプトスピラ症 Leptospira interrogans (ChimLip1・ChimLip1・LipL21・LipL32・LipL32・ChimLip2・ChimLip3)
- ライム病ボレリア症 Borrelia afzelii (Flagellin B (Ba)・ospC (Ba)・VlsE (Ba))
- ライム病ボレリア症 Borrelia burgdorferi (Flagellin B (Bb)・ospC (Bb)・VlsE (Bb))
- ライム病 Borrelia garinii (Flagellin B (Bg)・ospC (Bg)・VlsE (Bg))
- 肺炎マイコプラズマ感染症 (ChimMp・P1・P30)
- 梅毒 Treponema pallidum (ChimSyphilis1・ChimSyphilis1-Biot・ChimSyphilis2・ChimSyphilis2-Biot・TppA・Tpp15・Tpp15-Biot・Tpp17・Tpp17-Biot・Tpp47・Tpp47-Biot)
- 結核 Mycobacterium tuberculosis (CFP10・CFP10:ESAT6)
- 腸チフス Salmonella typhi (flagellin・OMP)

真菌感染症

- カンジダ症 Candida albicans (Enolase)

寄生虫感染症

- バベシア症 (ピロプラズマ症) Babesia canis (Bc28.1・BcMSA1・BcMSA1-Biot・BcSA1・ChimBc)
- バベシア症 (ピロプラズマ症) Babesia gibsoni (ChimBg)
- シャーガス Trypanosoma cruzi (1F8・B13・ChimChagas1・ChimChagas2・ChimChagas3・ChimChagas3-Biot・FRA)
- ジロフィラリア症 Dirofilaria immitis (ChimDiT33)
- リーシュマニア症 Leishmania infantum (K39・K39-Biot・KMP11)
- ネオスポラ症 Neospora caninum (NcGRA7・NcGRA7-BIOT)
- トキソプラズマ症 Toxoplasma gondii (ChimToxo1・p29 (GRA7)・p30 (SAG1)・p30 (SAG1)・p35 (GRA8))

ウイルス性感染症

- 後天性免疫不全症候群 (AIDS) / ヒト免疫不全ウイルス (HIV) (p24・p24-biot)
- アフリカ豚熱ウイルス (ASFV) (ChimASFV)
- COVID-19 (NP (CTD)・S1 (RBD))
- コクサッキーウイルスB1感染症 (VP1 (Tucson))
- サイトメガロウイルス感染症 (CMV) (ChimCMV1・ChimCMV1-Biot・ChimCMV2・ChimCMV2-Biot・ChimCMV3・pp150・pp150・pp28・pp52・pp52-Biot・pp65)
- デング熱 / Flavivirus (EDENV4)
- エプスタイン・バーウイルス感染症 (EBV) (EBNA1・EBNA1・p138・p18・p18-Biot・p23・p54・ZEBRA・ChimEBV-EA・ChimEBV-VCA)
- 猫免疫不全症候群 (猫エイズ) (FIV) (gp40・p15・p24)
- 猫白血病ウイルス (FeLV) (p27)
- 性器ヘルペス HSV-2 (gG2)
- B型肝炎 HBV (HBcAg・HBsAg)
- 口唇ヘルペス HSV-1 (gG1・gG1・gG1-Biot)
- SARS-2003 (NP (CTD))
- ウエストナイルウイルス感染症 WNV (E)

※項目は、感染症 / 微生物 (タンパク質名) で記載



抗原

組換えウイルス抗原

PROSPEC
Protein Specialists

ProSpec-Tany TechnoGene

特長

- ウイルスを培養できない場合でも利用可能
- バルクサイズにも対応可能
- 再構成前は12か月安定

ワールドワイドな使用実績!! 低毒性なので、安全に使用可能

ProSpec-Tany TechnoGene社（イスラエル）社は高度な精製方法で、高品質な製品を製造しています。ウイルス抗原の他にも、サイトカイン、成長因子、ケモカインCD抗原、ホルモン、酵素など6,000種以上の組換えタンパク質、ペプチド、抗体などの製品をラインアップしています。

製品ラインアップ

- | | | | |
|----------------|----------------------|------------------|--------------|
| ● SARSタンパク質 | ● E型肝炎ウイルス | ● 風疹ウイルス | ● アストロウイルス |
| ● ポレリアプロテイン | ● B型肝炎表面抗原 | ● エボラウイルス | ● 黄熱病ウイルス |
| ● サルモネラチフス | ● サイトメガロウイルス | ● ノロウイルス | ● サル痘ウイルス |
| ● シャーガスタンパク質 | ● VARIZELLA帯状疱疹ウイルス | ● チクングニアウイルス | ● オロブーシェウイルス |
| ● 単純ヘルペスウイルス | ● トキソプラズマGONDIIタンパク質 | ● ジカウイルス | |
| ● クラミジア・トラコマチス | ● 梅毒トレポネーマタンパク質 | ● RSウイルス | |
| ● C型肝炎ウイルス | ● ヒト免疫不全ウイルス (HIV) | ● パルボウイルス | |
| ● A型肝炎ウイルス | ● ヒトTリンパ球栄養ウイルス | ● インフルエンザウイルス | |
| ● B型肝炎ウイルス | ● ヒトパピローマウイルス (HPV) | ● ウエストナイルウイルス | |
| ● ハンタウイルス | ● エプスタイン・バーウイルス | ● ヒト内因性レトロウイルス-K | |
| ● ネコ白血病ウイルス | ● 脳炎ウイルス | ● デングウイルス | |
| ● D型肝炎ウイルス | ● ラッサウイルス | ● アフリカ豚コレラウイルス | |

製品ページ



イムノアッセイの原材料に



抗原

病原体抗原

certest

CerTest Bioitech

イムノアッセイの原材料として使用可能な抗体や抗原（組換えタンパク質 or 不活化済み抗原）を提供しています。ラインアップの中にはペア抗体として使用できることがメーカーにて検証済みのものもあります。



製品ラインアップ

消化器関連

- | | |
|-------------------|------------------|
| ● カンピロバクター | ● サルモネラ菌 |
| ● ノロウイルス | ● リステリア菌 |
| ● ピロリ菌 | ● エンテロウイルス |
| ● アストロウイルス | ● 赤痢アメーバ / ディスパー |
| ● ジアルジア・インテスティナリス | ● エルシニア・エンテロコリチカ |
| ● クリプトスポリジウム・パルバム | ● 赤痢菌 |
| ● クロストリジウム・ディフィシル | ● 大腸菌O157 |
| ● ロタウイルス | |

呼吸器疾患

- | | |
|-----------------|----------------|
| ● 連鎖球菌A | ● マイコプラズマ肺炎 |
| ● RSウイルス | ● ヒトメタニューモウイルス |
| ● アデノウイルス | ● クラミジア肺炎 |
| ● 新型コロナウイルス | |
| ● インフルエンザA | |
| ● インフルエンザB | |
| ● レジオネラ・ニューモフィラ | |
| ● 肺炎球菌 | |

製品ページ





抗原

感染症病原体組換え抗原



特長

- 豊富な製品ラインアップ
- 生ウイルス由来では成しえない高いロット間の一貫性

まとめ買い
価格あり

病原体	抗原
CMV (サイトメガロウイルス)	Pp65・Pp52・gB-AD1・Pp150
HAV (A型肝炎ウイルス)	VP1-P2A-VP4-VP2-P2C-P3A-P3C-VP3-VP1-P2A-HAV P2C-P2C-P3A
HBV (B型肝炎ウイルス)	core・surface
HCV (C型肝炎ウイルス)	core・NS3・NS4・NS5
HDV (D型肝炎ウイルス)	Ag
HEV (E型肝炎ウイルス)	ORF2
HIV-1 (ヒト免疫不全ウイルス)	gag p24・nef・env gp41・p17/24/gp120-gp41・p17/24/gp120-gp41・gp41 Long・p17-p24・p24-HIV 1, 2 envelope-HIV 1 envelope・p24 core・type O envelope・tat・reverse transcriptase・integrase
HIV-2 (ヒト免疫不全ウイルス)	env gp36・gp32
HSV (単純ヘルペスウイルス)	HSV-1 gD・HSV-2 gD・HSV-2 gB・HSV-2 gG
HTLV (ヒトTリンパ好性ウイルス)	envelope・p24 core・virus・gp21・gp46
Rubella virus (風疹ウイルス)	E1 mosaic・E2・capsid C
SARS (重症急性呼吸器症候群コロナウイルス)	E・Nucleocapsid・M・Spike
COVID 19	Spike-E-M・Nucleocapsid・Spike Protein・Spike Protein Receptor Binding Domain・Membrane-Envelope fusion protein・S1
Syphilis (梅毒トレポネーマ)	p15・p17・p45・TnpA
TBE Virus (ダニ媒介性脳炎ウイルス)	gE
Toxoplasma gondii (トキソプラズマ・ゴンディ)	MIC 3・P24 (GRA1)・P29 (GRA7)・P29 (GRA7)
VZV (水痘・帯状疱疹ウイルス)	gE・ORF9・ORF26
West Nile Virus (西ナイル熱ウイルス)	Envelope・Pre-M
Zika Virus (ジカウイルス)	ENV-NS1・NS1
Chlamydia trachomatis (クラミジア・トラコマチス)	PDP3-D Full length・MOMP
H. Pylori (ヘリコバクター・ピロリ)	CogA
HERV (ヒト内在性レトロウイルス)	Envelope
Epstein-Barr Virus (エプスタイン・バー・ウイルス)	p18・mosaic EBNA1・EA
Giardia (ランブル鞭毛虫)	Giardia Trophozoite
Monkeypox Virus (サル痘ウイルス)	A29・A27

イムノアッセイの開発に



抗原

感染症関連タンパク質



CalBioreagents社（アメリカ）はモノクローナル抗体、ポリクローナル抗体、タンパク質、コンジュゲート免疫試薬のサプライヤーです。イムノアッセイの開発、ウエスタンブロット、免疫沈降、免疫組織化学など、幅広いアプリケーションに適しています。

検出項目一覧

- アフリカ豚熱
- チクングニアウイルス
- サイトメガロウイルス
- デングウイルス
- エプスタイン・バーウイルス
- デルタ型肝炎ウイルス
- ヘリコバクター・ピロリ
- A型肝炎ウイルス
- 単純ヘルペスウイルス
- A型インフルエンザ
- B型インフルエンザ
- マヤロウイルス
- 風疹ウイルス
- トキソプラズマ・ゴンディ
- 梅毒トレポネーマ
- 水痘・帯状疱疹ウイルス
- ジカウイルス

製品ページ





感染症関連抗体

CalBioreagents
CalBioreagents

CalBioreagents社（アメリカ）はモノクローナル抗体、ポリクローナル抗体、タンパク質、コンジュゲート免疫試薬のサプライヤーです。イムノアッセイの開発、ウエスタンブロット、免疫沈降、免疫組織化学など、幅広いアプリケーションに適しています。

ターゲット一覧

- | | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| ・ アデノウイルス | ・ エボラウイルス | ・ メタニューモウイルス | ・ サルモネラ |
| ・ バシラス属 | ・ 赤痢アメーバ | ・ マイコプラズマ・ホミニス | ・ サルモネラ・ティフィリウム |
| ・ アフリカ豚熱 | ・ エンテロウイルス | ・ マイコプラズマニューモニア | ・ サルモネラ・バラチフス |
| ・ ボレリア・ブルグトルフェリ | ・ エンテロコッカス属 | ・ ニパウイルス | ・ 赤痢菌種 |
| ・ ボルデテラ・パーツシス | ・ エプスタイン・バーウイルス | ・ ノロウイルスG1 | ・ 重症熱性血小板減少症候群 |
| ・ カンピロバクター・ジェジュニ | ・ エシェリキア・コリ | ・ マラリア原虫 | ・ セントルイス脳炎 |
| ・ カンピロバクター種 | ・ ランブル鞭毛虫 | ・ 三日熱マラリア原虫 | ・ スタヒロコッカス・アウレウス |
| ・ カンジダ・アルピカンス | ・ ヘリコバクター・ピロリ | ・ 淋菌 | ・ ストレプトコッカス・グループA |
| ・ 犬コロナウイルス | ・ A型肝炎ウイルス | ・ ボワッサンウイルス | ・ ストレプトコッカス・ニューモニエ |
| ・ 犬ジステンパーウイルス | ・ 単純ヘルペスウイルス | ・ 狂犬病ウイルス | ・ ダニ媒介性脳炎 |
| ・ ディロフィラリア・イミティス | ・ A型インフルエンザ | ・ 髄膜炎菌 | ・ トキソプラズマ・ゴンディ |
| ・ 犬パルボウイルス | ・ B型インフルエンザ | ・ パラインフルエンザ | ・ 梅毒トレポネーマ |
| ・ チクングニアウイルス | ・ クレブシエラ種 | ・ ピキア・パストリス | ・ トリコモナス・フィータス |
| ・ クラミジア・トラコマチス | ・ 日本脳炎ウイルス | ・ ポリオウイルス | ・ 膣トリコモナス |
| ・ コレラ菌由来毒素 | ・ リステリア・モノサイトゲネス | ・ シュードモナス属 | ・ ワクシニアウイルス |
| ・ クロストリジウム種 | ・ リステリア鞭毛抗原 | ・ RSウイルス | ・ ウレアプラズマ・ウレアリチカム |
| ・ クロストリジウム・ディフィシル | ・ レジオネラ・ニューモフィラ | ・ リフトバレー熱 | ・ 水痘帯状疱疹ウイルス |
| ・ クリプトスポリジウム・バルバム | ・ レプトスピラ・ビフレキサ | ・ ロタウイルス | ・ 黄熱ウイルス |
| ・ サイトメガロウイルス | ・ リステリア種 | ・ 風疹ウイルス | ・ ジカウイルス |
| ・ デングウイルス | ・ マヤロウイルス | ・ サッカロミクス・セレビスエ | |

イムノアッセイの原材料に



病原体検出用抗体

certest
CerTest Bioitech

イムノアッセイの原材料として使用可能な抗体や抗原（組換えタンパク質 or 不活化済み抗原）を提供しています。ラインアップの中にはペア抗体として使用できることがメーカーにて検証済みのももあります。



検出項目一覧

消化器関連

- | | |
|-------------------|------------------|
| ・ カンピロバクター | ・ サルモネラ菌 |
| ・ ノロウイルス | ・ リステリア菌 |
| ・ ピロリ菌 | ・ エンテロウイルス |
| ・ アストロウイルス | ・ 赤痢アメーバ / ディスパー |
| ・ ジアルジア・インデスティナリス | ・ エルシニア・エンテロコリチカ |
| ・ クリプトスポリジウム・バルバム | ・ 赤痢菌 |
| ・ クロストリジウム・ディフィシル | ・ 大腸菌O157 |
| ・ ロタウイルス | |

呼吸器疾患

- | | |
|-----------------|----------------|
| ・ 連鎖球菌A | ・ マイコプラズマ肺炎 |
| ・ RSウイルス | ・ ヒトメタニューモウイルス |
| ・ アデノウイルス | ・ クラミジア肺炎 |
| ・ 新型コロナウイルス | |
| ・ インフルエンザA | |
| ・ インフルエンザB | |
| ・ レジオネラ・ニューモフィラ | |
| ・ 肺炎球菌 | |

製品ページ





免疫状態、再感染などの研究に

感染症病原体検出用 モノクローナル抗体



Virogen社（アメリカ）では感染症病原体の抗原と抗体を豊富にラインアップしています。Virogen社は1995年にハーバード大学とMITの科学者によって設立されました。研究用抗原/抗体の大手プロバイダーとして研究トレンドに合わせて新製品を開発し続けています。お得なまとめ買い価格設定があります。

まとめ買い
価格あり

病原体	標的
Adenovirus (アデノウイルス)	E11・C11
CMV (サイトメガロウイルス)	IE pp72・IE pp65・gB
Dengue Virus (デングウイルス)	NS1 Type 2
HBV (B型肝炎ウイルス)	core・pre-surface・surface
HCV (C型肝炎ウイルス)	core・NS4・NS4B・NS5b・NS5a

病原体	標的
HIV-1 (ヒト免疫不全ウイルス)	p24・p55/17・p17・gp41
HIV-2 (ヒト免疫不全ウイルス)	gp36
HSV (単純ヘルペスウイルス)	HSV (I) gD・HSV (II) gB
Rotavirus (ロタウイルス)	p42
TGEV (伝染性胃腸炎ウイルス)	TGE
Rabies (狂犬病)	Rabies G

製品お探しします

フィルジェンでは、測定手法や測定ターゲット、動物種などをご相談いただければ、製品探しをお手伝いいたします。リアルタイムPCRキット、ELISAキット、抗体などをお探しの際はお気軽にご相談ください。

お問い合わせ先（試薬機器部）

✉ support@filgen.jp

お見積り依頼、製品に関するご質問など、お気軽にご相談ください。

- ・ご希望に沿った製品・サービスのご提案
- ・取り扱いメーカー外の海外製品にも対応
- ・メーカーをまたいだ製品検索

分野別カタログをご用意しています

フィルジェンでは、注目メーカーや研究分野での個別の製品カタログもご用意しています。資料請求や資料に関する不明点がありましたら、弊社までお問合せください。こんな資料が欲しい!などのリクエスト等もお待ちしております。



PDF版
カタログはこちら！
<https://filgen.jp/catalogue/>



キャンペーン
<https://filgen.jp/Top/Campaign.html>



無料サンプル
<https://filgen.jp/Top/FreeSample.html>



メールニュース
登録
<https://filgen.jp/emailnews.htm>



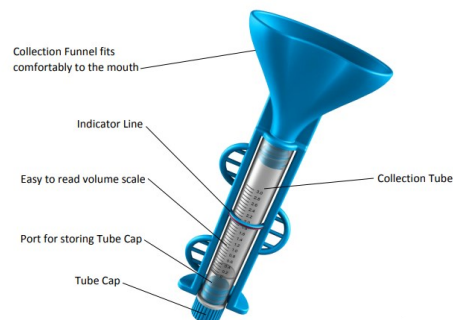
X (旧Twitter)
https://twitter.com/Filgen_Inc



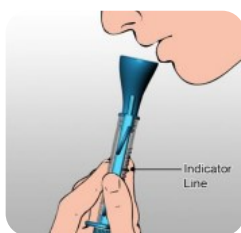
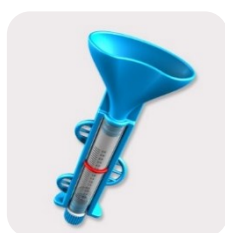
Youtube
https://www.youtube.com/channel/UCJIU-kXxzSKzeJ_RB-iAxiA

特長

- わずか数ステップの手順、本製品のみで唾液採取可能
- 1サンプル使い切り
- 様々な用途に使用可能
- 製品使用文献多数



吐き出し採取



唾液をデバイスに吐き出すだけの手軽な手順で全唾液を採取・保管することを目的とした製品です。デバイスの一部が保存用のチューブになっているため、サンプル採取後そのままふたをして保管を行うことが可能です。全唾液サンプルの採取を行います。

- ・25デバイス入り
- ・チューブ内側にDNA安定剤入り
- ・2mlの全唾液を採取
- ・最低10か月程度保管可能
- ・安定剤なし製品も提供可能

SimpliOFy™ (品番 SIMPL-301)

吸収パッド採取

口に含んで十分量の唾液をしみ込ませた吸収パッドから、付属の圧縮チューブを通して簡単にマイクロチューブへ唾液サンプルを分離することが可能です。ムチンを含む凝集因子が少なめの唾液サンプル採取を行います。

➡ 吸収パッド大 (1ml以上のサンプル採取)



- ・50デバイス入り
- ・マイクロチューブ付属
- ・1ml以上のサンプル採取可能
- ・目視でサンプル採取量を確認可能

Super-SAL2™ (品番 SSAL-603)

➡ 吸収パッド小 (～500μlのサンプル採取)



- ・25デバイス入り
- ・マイクロチューブ付属
- ・最大500μlのサンプル採取可能
- ・子供でも使用可能
- ・小動物(イヌ、ネコなど)でも使用可能

Micro-SAL™ (品番 MRSAL-402)

吸収パッド+細胞除去フィルター採取

口に含んで十分量の唾液をしみ込ませた吸収パッドから、付属の圧縮チューブを通して簡単にマイクロチューブへ唾液サンプルを分離することが可能です。圧縮チューブ先端には細胞を除去するフィルターが付属しています。採取した唾液サンプル中には、ウイルスRNAを含むセルフリーRNA、セルフリーDNA、エクソソーム、タンパク質が含まれています。セルフリーの唾液サンプルの採取を行います。

➡ 分割回収なし



- ・50デバイス入り
- ・マイクロチューブ付属
- ・口腔由来のRNAやタンパク質バイオマーカーの収集可能

Pure-SAL™ (品番 PRSAL-401)

➡ チューブ2本に分割回収可能



- ・50デバイス入り
- ・マイクロチューブ付属
- ・一度でチューブ2本に分割回収可能
- ・口腔由来のRNAやタンパク質バイオマーカーの収集可能

RNAPro-SAL™ (品番 RPSAL-701)

特長

- 嫌気性環境を生成し本来の微生物叢の構成と多様性を維持
- 細菌の生存能力とDNAの安定性および完全性を維持
- 室温で72時間以上のサンプルの安定性
- 最大120gの糞便サンプルを収容可能
- 糞便サンプルの収集と輸送の標準化が可能



嫌気性環境を維持し、腸内微生物の生存に最適な環境を提供

本製品は、嫌気性条件を維持するよう設計されており、腸内微生物の生存に最適な環境を提供します。室温で72時間のサンプル保存が可能のため、長時間の輸送による偏性嫌気性菌の死滅を防ぎ、輸送コストの削減にも貢献します。従来の製品では生存が困難だった、酸素に極めて敏感な嫌気性菌の生存も可能にし、サンプル本来の多様な微生物叢を維持します。

→ 応用アプリケーション

- NGSや16s rRNAシーケンシングなどに応用可能

→ ワークフロー



サンプルを容器に入れる
※採取量は容器の半分以下

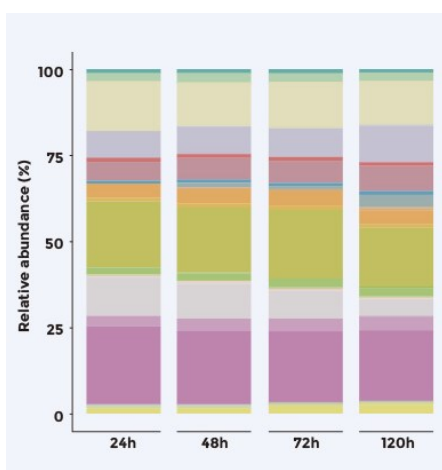


設置したトレイから試薬を入れる



蓋をしっかりと閉める

細菌の生存能力とDNAの安定性および完全性を維持



【5日間の微生物叢の相対的存在量の変化】

左図はGutAlive®に採取されたサンプル中の5日間の微生物叢の特定された細菌分類群（科レベル）の相対的存在量の変化を表しています。

この図から、GutAlive®は、サンプルの安定性と微生物叢の生存性を確保し、元の微生物叢の構成と多様性を維持可能であることが分かります。また、細菌細胞の生存性によりDNAの完全性の維持します。

このことからGutAlive®は、20か国以上の複数の病院、研究センター、R&D企業で、厳密な嫌気性細菌、FMT手順を含む細菌の分離、メタゲノミクスによる微生物叢分析に使用されています。

品名	サイズ	品番
GutAlive®	5、25、50、75、100デバイス	MT0001G

Colli-Pee®は、リキッドバイオプシーサンプルの採取を目的とした、全尿から初尿のみを分取するための初尿採取キットです。ラッパ状の部分に尿を通すだけで規定量の初尿を分取できます。

特長

- ユーザーフレンドリー：尿を通すだけで初尿が分取でき、操作が簡単
- サンプル採取を標準化：誰でも同様の採取が行え、採取者間のばらつきを軽減
- 規定量採取：決まった量だけキットが尿を採取
- 非侵襲的：尿を採取するだけなので安心
- 性別問わず使いやすい：ラッパ状の形状で性別問わず使いやすい設計



製品ページ



※採取量 4ml, 10ml, 20ml, 40mlからご選択ください

品名	品番
Colli-Pee®	UFL002

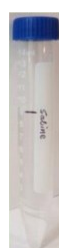
特長

- 独自のポリマーベース法を用いた濃縮
- 低速遠心分離を用いて20分でサンプル調整
- 高収率：>95%の収量、最大100倍濃縮
- ほとんどすべての天然および組換えウイルス粒子に適合

低速遠心分離を用いて20分でサンプル調製

表面修飾されていない4種のポリマーによって、生体液中のインフルエンザなどを含むウイルス粒子を濃縮します。4種の内2種のポリマーはサンプル中の水を効率的に吸収し、ウイルス粒子の凝集を引き起こし、別の2種は低速遠心分離後に密度層を形成し、ウイルス粒子の凝集を他の分子から分離します。

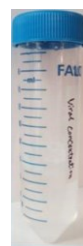
ワークフロー



① 深く3回咳をして9mlの生理食塩水で60秒間口をすすぎます。



② 直接ウイルス濃縮チューブに唾液を吐き出し、よく混ぜます。



③ 再びバイアルの蓋をきつく締め、15分間2,000gで遠心をかけます。



④ 上清を吸引してペレットを溶解バッファーに懸濁します。

品名	サイズ	品番
Viral Concentration kit for Saliva and other biofluids	10反応分	SC10

核酸抽出キット

NEW!!

BIO
ECHO
Life Sciences



独自の1ステップ核酸精製技術！所要時間・消耗品コスト・労力を削減

特許取得済みの独自技術である EchoLUTION テクノロジーにより、ウイルスDNA/RNAの精製をわずか1ステップで実現します。作業ステップ数と所要時間だけでなく、消耗品コストも大幅に削減することができます。阻害剤を含まない高純度な核酸を得られるため、下流アプリケーションで優れたパフォーマンスを発揮できます。

EchoLUTION Viral RNA/DNA Kit (品番：012-002-***)

対応サンプル：鼻咽頭/生殖器スワブ、糞便、あらゆる種類の培地サンプル等

Geneaid



ウイルスDNA/RNAを効率的に精製するために特別設計されたキット

セルフリーサンプル（血清、血漿、体液、ウイルス感染細胞培養上清など）からウイルスDNA/RNAを抽出精製するためのスピнкаラムキットです。特にHBV、CMV、HCV、HIV、HTLVなどの様々なウイルスの核酸精製用に最適化されています。精製されたウイルスDNA/RNAは、qPCRおよびqRT-PCRアッセイで直接使用できます。

Virus DNA/RNA Extraction Kit (品番：VI300)

対応サンプル：セルフリーサンプル（血清、血漿、体液、ウイルス感染細胞培養上清など）

vivantis



参考文献多数!!有機溶剤不要、すぐに使用できるスピнкаラム法を採用したキット

特別に処理されたガラスフィルターメンブレンおよび最適化バッファーにより、高純度のウイルスDNA/RNAを効率的に回収可能です。キットには、300プレップ分の試薬が含まれています。抽出された核酸は、PCR、RT-PCRなどの日常的な分子生物学アプリケーションに使用できます。

GF-1 Viral Nucleic Acid Extraction Kit (品番：GF-RD-300)

対応サンプル：血清、血漿、体液、ウイルス感染細胞培養上清のようなサンプル

PRIMER
DESIGN



フィルター等不要!!目詰まりを起こすような抽出が難しいサンプルでも使用可能

磁気ビーズを使用した抽出方法を採用しており、遠心機などの装置を使わずに簡単に抽出可能です。キットには、50サンプル分の試薬と磁気ビーズが含まれています。抽出された核酸は、リアルタイムPCRなどに使用できます。

genesig Easy DNA/RNA Extraction Kit (品番：genesigEASY-EK)

対応サンプル：全血、血清、血漿、唾液、喀痰、糞便、尿、組織、乾燥したスワブ、細胞培養液、肉、魚、牛乳、調理済み/加工済みの食品、植物、土壌、水 など

BIO-HELIX
Co., Ltd.



わずか20分で核酸調製!!少ない手順で環境にやさしい製品!!

独自のバッファースystemを用いることで、効率的に細胞溶解、タンパク質分解、ガラスファイバーマトリックスへの核酸結合を可能にしました。塩、代謝物、可溶性高分子細胞成分などの汚染物質は、洗浄ステップで除去されます。分離されたウイルスDNA/RNAは、リアルタイムPCR/RT-PCR、自動蛍光DNAシーケンシング、PCR、その他酵素反応などで使用することが可能です。

Virus Nucleic Acid Isolation Kit (品番：PDC03-0100)

対応サンプル：血清、血漿、体液、ウイルス感染細胞培養の上清のような無細胞サンプル

cean
NanoTech



シンプルなワークフローの磁気ビーズ法を採用したキット

血清、血漿サンプル中のエンベロープウイルスからウイルスDNA/RNAを分離するように設計された磁気ビーズ法を採用したキットです。高品質で精製された核酸は、PCR、リアルタイムPCR、次世代シーケンシングなどのアプリケーションに適しています。

PureBind Viral Nucleic Acid Isolation Kit (品番：K1622-100)

対応サンプル：血清、血漿

【ご注意】

- 本誌掲載のサービス、製品は医療用ではなく、研究用に限定して販売しています。医療品の製造、品質管理、各種診断、治療には使用しないでください。
- サービスや製品の名称、仕様、プロトコルなどは改良などの理由から予告なしに変更される場合がありますので、予めご了承ください。
- 本誌掲載の商品名などは、各社の商標または、登録商標です。また、各サービス・製品における情報は提携先企業のホームページより引用しています。
- お知らせいただいたお客様の個人情報は、弊社事業における商品発送、関連サービスおよび製品の情報提供などに利用させていただきます。

輸入販売元



フィルジェン 株式会社
試薬機器部

【お問い合わせ】

〒459-8011 愛知県名古屋市緑区定納山1丁目1409番地
TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389
E-mail : support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(May.,2025)