

# ヒトパピローマウイルス 検出用リアルタイムPCRキット

## genesig Real-time PCR detection kit



### 高リスクHPVスクリーニングキット

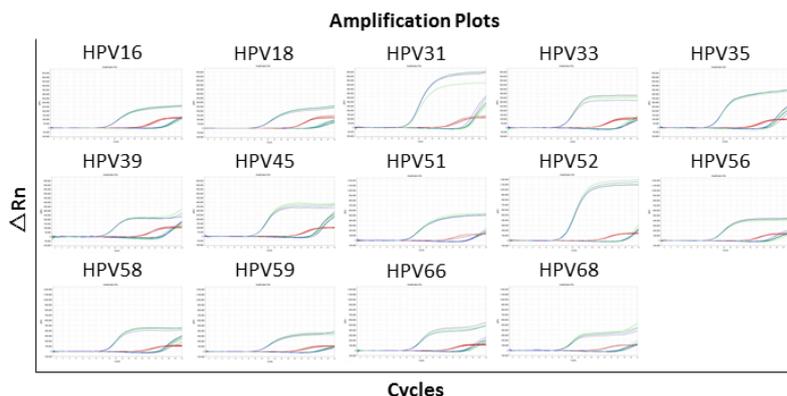
本製品は、高リスクHPV（HPV16、HPV18、HPV31、HPV33、HPV35、HPV39、HPV45、HPV51、HPV52、HPV56、HPV58、HPV59、HPV66、HPV68）のスクリーニング用のリアルタイムPCRキットです。ROXチャンネルでHPV16、VICチャンネルでHPV18、FAMチャンネルでその他の亜型（HPV31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68）を検出します。

臨床診療では、HPV16とHPV18が陽性所見の70%を占めるため、どのHPVが存在するかどうかを知ることは有用です。FAMチャンネルで検出するその他のすべての高リスク亜型を合わせると、臨床陽性の残り30%を構成します。そのため、本製品は部分的な亜型の判定と、高リスク株の確認に役立ちます。



#### 【キット構成】（100反応分）

- 高リスクHPVプライマー/プローブミックス（ROX、VIC、FAM、Cy5標識）
- 検量線作成用ポジティブコントロール
- 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
- RNase/DNase フリー水
- テンプレート調整バッファー



各高リスクHPV亜型の標的ゲノム領域に基づいて14個のDNAテンプレートが設計および製造されました。これらのテンプレートは 2倍希釈（ $10^6$ または $10^2$ コピー/反応）で使用され、模擬臨床サンプルが準備されました。左のデータは、本製品が、高テンプレート濃度と低テンプレート濃度の両方で各亜型を確実に検出し、各ウェルで内在性コントロールが正常に検出されたことを示しています。

緑 / 青 = HPV亜型検出（2つの異なるロットを使用）  
赤 = 内在性コントロール検出

検出項目	品名	品番（100反応分）
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高リスクHPV（HPV31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68）（FAM検出）</li> <li>• HPV16（ROX検出）</li> <li>• HPV18（VIC検出）</li> <li>• 内在性コントロール（Cy5検出）</li> </ul>	genesig Real-time PCR screening kit for High Risk HPV	Z-Path-High Risk HPV

# シングルプレックスキット（単一遺伝子検出）



## 【キット構成】（150反応分）

- 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
- 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）
- RNase/DNase フリー水
- テンプレート調整バッファー

## qPCR KIT

## 製品情報

検出項目	品名	品番（150反応分）
● ヒトパピローマウイルス11型 Human Papillomavirus 11	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HP11	Z-Path-HPV11
● ヒトパピローマウイルス16型 Human Papillomavirus 16	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV16	Z-Path-HPV16
● ヒトパピローマウイルス18型 Human Papillomavirus 18	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV18	Z-Path-HPV18
● ヒトパピローマウイルス31型 Human Papillomavirus 31	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV31	Z-Path-HPV31
● ヒトパピローマウイルス33型 Human Papillomavirus 33	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV33	Z-Path-HPV33
● ヒトパピローマウイルス45型 Human Papillomavirus 45	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV45	Z-Path-HPV45
● ヒトパピローマウイルス52型&52b型 Human Papillomavirus 52&52b	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV52	Z-Path-HPV52
● ヒトパピローマウイルス58型 Human Papillomavirus 58	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV58	Z-Path-HPV58
● ヒトパピローマウイルス6型 Human Papillomavirus 6	genesig Advanced Real-time PCR detection kit for HPV6	Z-Path-HPV6

●ゲノムタイプDNA / ●ゲノムタイプRNA のキットを示します

## Master MIX

## 関連製品

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。

検出項目	品名	品番（150反応分）
● qPCR用 (DNA病原体検出用)	oasig lyophilised 2 x qPCR MasterMix	Z-oasig-standard-150
● RT-qPCR用 (RNA病原体検出用)	oasig lyophilised OneStep RT-qPCR MasterMix	Z-oasig-onestep-150

- 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。

**Filgen**  **フィルジェン株式会社**

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 E-mail : support@filgen.jp

URL : <https://filgen.jp/>

代理店