



# Soluciones para la Salud de la Mujer

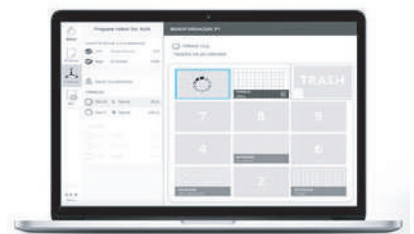
## Screening de HPV



**Robots MAIS**



**VitroCycler**



**OVTS**

# Solución completa para el Screening de HPV

El kit HPV Screening Real Time PCR Kit está diseñado para la detección de 14 genotipos HPV de alto riesgo oncogénico (AR).



ENZIMA UNG  
INCORPORADA PARA  
EVITAR CONTAMINACIONES



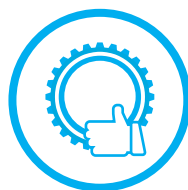
CONTROL  
INTERNO



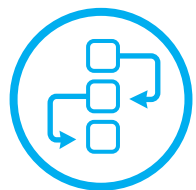
MÚLTIPLES TIPOS  
DE MUESTRAS



RESULTADO  
RÁPIDO



AUTOMATIZACIÓN  
TOTAL



TRAZABILIDAD

## Screening 14 genotipos AR HPV

### HPV Screening PCR Real Time

El kit HPV Screening Real Time PCR está diseñado para la detección cualitativa del DNA de 14 genotipos del virus del papiloma humano (HPV) considerados de alto riesgo oncogénico (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68).

El ensayo permite identificar de forma específica los genotipos HPV 16 y 18 y al mismo tiempo detectar los genotipos 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68 a niveles de infección clínicamente relevantes. También detecta el gen beta globina humano, como control interno de la calidad del material de partida y de amplificación.

A fin de evitar la contaminación con productos de PCR previos, la Mix contiene la enzima Uracil DNA glycosylase (Cod-UNG), que degrada productos de PCR que contengan dUTP.



# Flujo de trabajo

## Robots MAIS



Muestras primarias  
Extracción DNA  
Preparación Placa PCR

## VitroCycler

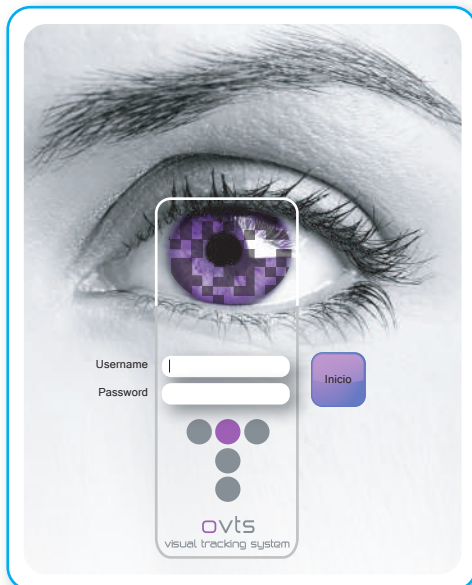


PCR a tiempo Real  
(Screening HPV HR)



3h 30 min (96 test)

## OVTS: Trazabilidad total de todo el proceso



- ✓ Visualización y conocimiento en tiempo real del estado de cada elemento.
- ✓ Ilustración gráfica del proceso.
- ✓ Interpretación de resultados.
- ✓ Mejora de la productividad.
- ✓ Capacidad de conexión a cualquier termociclador y a los instrumentos HybriSpot.
- ✓ Manejo de los robots MAIS sin necesidad de otra aplicación intermedia.
- ✓ Conexión a cualquiera de los LIS existentes.

## Kits

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FORMATO
MAD-003949M	HPV Screening PCR Real Time	100 determinaciones

## Instrumentación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VIT-MAIS	Sistema MAIS
VIT-HS12A	HybriSpot 12 PCR AUTO
VIT-VITROCYCLER	Termociclador VitroCycler



[www.vitro.bio](http://www.vitro.bio)

C/ Luis Fuentes Bejarano 60  
Ed. Nudo Norte (local3) 41020 Sevilla  
Teléfono: +34 954 93 32 00  
[sales@vitro.bio](mailto:sales@vitro.bio)  
[www.vitro.bio](http://www.vitro.bio)