NUSANTICS

Kepastian Diagnosa dimulai dari reagen yang tepat



Reagen dengan sensitivitas tinggi membantu dokter mendeteksi HPV lebih dini, memberikan hasil akurat dalam waktu singkat, serta mempercepat langkah penanganan pasien.

PathoScan hrHPV qPCR Kit

Reagen HPV-DNA yang udah tervalidasi di 3 provinsi untuk deteksi HPV dengan akurasi tinggi dan hasil lebih cepat.



Sampel Urin



Sampel Swab Serviks

PathoScan hrHPV qPCR Kit	PathoScan hrHPV qPCR Kit Lite
Mampu mendeteksi 14 tipe DNA HPV high-risk, termasuk HPV16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, & 68, dan melakukan genotyping **16, 18 dan 52**.	Mampu mendeteksi 14 tipe DNA HPV high-risk, termasuk HPV16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, & 68, dan melakukan genotyping **16 dan 18**.

4 alasan kenapa PathoScan reagen yang tepat

Open system
Dapat menggunakan sistem PCR apapun.*[2.]

Cepat
Dapatkan hasil Anda dalam waktu kurang dari 45 menit!*[3]

Akurasi Tinggi
Akurasi 99.65% dibandingkan dengan metode tes DNA HPV yang disetujui FDA.*[4]

Pengoperasian mudah
"Thaw, Mix, Run" –
Teknologi ReadyMix kami menjadikan pengolahan sampel cepat dan mudah.

1. Hanya berlaku untuk PathoScan hrHPV qPCR Kit
2. Dengan persyaratan minimal: dapat membaca FAM, HEX, Texas Red, Cy5, dan Cy5.5.
3. Estimasi waktu pengoperasian qPCR dengan menggunakan QuantStudio 5.
4. Menggunakan sampel swab serviks standar.

www.nusantics.com @nusantics Nusantics hello@nusantics.com

Target Gen & Channel Deteksi PathoScan hrHPV qPCR Kit

Channel	PathoScan hrHPH qPCR Kit	PathoScan hrHPV qPCR Kit Lite
Cy5.5	β-globin (IC)	-
HEX	HPV16	
Texas Red	HPV18	
Cy5	HPV52	β-globin (IC)
FAM	HPV31, 33, 35, 39, 45, 51, 56, 58, 59, 66, dan 68	HPV31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, dan 68

Performa Klinis PathoScan hrHPV qPCR Kit & PathoScan hrHPV qPCR Kit Lite:

	Swab	Urin
Sensitifitas	96,55%	80,88%
Spesifisitas	99,87%	100%
Positive Predictive Value	98,25%	100%
Negative Predictive Value	99,75%	98,38%

Dapat digunakan dengan platform qPCR:

Platform qPCR	PathoScan hrHPV qPCR Kit	PathoScan hrHPV qPCR Kit Lite
BioRad CFX96/CFX96 Touch	✓	✓
Life Technologies Quantstudio 5	✓	✓
Life Technologies Quantstudio 6 Flex	✓	✓
Life Technologies Quantstudio 7 Flex	✓	✓
Life Technologies Quantstudio 12K Flex	✓	✓
QIAGEN Rotor-Gene Q 5plex	✓	✓
QIAGEN QIAquant 96 5plex	✓	✓
Roche LightCycler (LC) 2.0	✓	✓
Roche LightCycler (LC) Nano	✓	✓
Tianlong Gentier 96E Real-Time PCR System	✓	✓
Tianlong Gentier 96R Real-Time PCR System	✗	✓
Tianlong Gentier48E Real-Time PCR System	✗	✓
LightCycler® 96 Real-Time PCR System	✗	✓

Limit of Detection (LoD) Rendah:

Kedua PathoScan hrHPV qPCR kit mampu mendeteksi setiap hrHPV hingga 10-28 salinan /20 µL reaksi qPCR.

Pastikan diagnosis lebih dini & terpercaya untuk pasien Anda!

Jangan biarkan keterbatasan reagen menghambat kualitas layanan klinik Anda.

Hubungi Kami Sekarang
untuk Informasi Lebih Lanjut

WA Admin +62 811-3823-1889



PT. Riset Nusantara Genetika
Jl. Pulomas Barat Kav 88, Kayu Putih Jakarta Timur, 13210