

OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

HEREDITARY DISEASES DETECTION / DETECCIÓN DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS

HEMOCHROMASTRIP

HemochromaStrip is a test designed for the detection of three point mutations of HFE gene associated with Hemochromatosis: C282Y, H63D and S65C.

HemochromaStrip es un test diseñado para la detección de tres mutaciones puntuales del gen HFE asociadas a la Hemocromatosis: C282Y, H63D y S65C.

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.130.016.53.000	HemochromaStrip	16 Strips kit

DNA/ADN



THROMBOSTRIP

ThromboStrip is a test designed for the detection of three point mutations/genetic variants associated with the risk of suffering deep venous thrombosis: G1691A mutation in Factor V; G20210A mutation in prothrombin; and C677T mutation in methylenetetrahydrofolate reductase.

ThromboStrip es un test diseñado para la detección de tres mutaciones puntuales/variantes génicas asociadas al riesgo de padecer trombosis venosa profunda: la mutación G1691A del Factor V; la mutación G20210 A de la Protrombina y la mutación C677T de la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR).

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.117.016.53.000	ThromboStrip	16 Strips kit

DNA/ADN



OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

YCHROMSTRIP

Test for the detection of microdeletions in the azoospermia factor (AZF) of the Y chromosome causing azoospermia and oligospermia.

The test detects the presence or absence of six STSs (sequence tagged sites) located in three different regions of the Azoospermia Factor: AZFa (sY84 and sY86), AZFb (sY127 and sY134) and AZFc (sY254 and sY255).

Test para la detección de microdeleciones en el Factor de Azoospermia (AZF) del cromosoma Y causantes de azoospermia y oligospermia.

El test detecta la presencia o ausencia de 6 STSs (sequence tagged sites) localizados en tres regiones diferentes del Factor de Azoospermia: AZFa (sY84 y sY86), AZFb (sY127 y sY134) y AZFc (sY254 y sY255).

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.151.016.53.000	YchromStrip	16 Strips kit

DNA/ADN



FOOD INTOLERANCES / INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS

CELIACSTRIP

Test for the detection of HLA haplotypes associated to celiac disease. CeliacStrip detects the presence or absence of haplotypes that encode HLA-DQ2 and HLA-DQ8.

Test para la detección de haplotipos HLA asociados a la enfermedad celíaca. CeliacStrip detecta la presencia o ausencia de los haplotipos que codifican para HLA-DQ2 y HLA-DQ8.

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.152.016.53.000	CeliacStrip	16 Strips kit
3.152.048.53.000	CeliacStrip	48 Strips kit

DNA/ADN



OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

LACTOSTRIP

LactoStrip is a test designed for the detection of two MCM6 gene polymorphisms associated with the persistence of lactase activity in adults: C/T 13910 and G/A 22018.

LactoStrip es un test diseñado para la detección de dos polimorfismos del gen MCM6 asociados a la persistencia de la actividad lactasa en adultos: C/T 13910 y G/A 22018.

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
3.135.016.53.000	LactoStrip	16 Strips kit

HLA ALLELES DETECTION / DETECCIÓN DE ALELOS HLA

HLA B*27 STRIP

The HLA B*27 Strip test allows the determination of the HLA B*27 alleles.

*HLA B*27 Strip es un test que permite la determinación de alelos HLA B*27.*

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
3.154.016.53.000	HLA B27 Strip	16 Strips kit

OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

HLA B5701 STRIP

The HLA B5701 Strip test allows the determination of the HLA B*5701 alleles associated with hypersensitivity to abacavir.

*HLA B5701 Strip es un test que permite la determinación de alelos HLA B*5701 asociados con hipersensibilidad al abacavir.*

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
3.155.016.53.000	HLA B5701 Strip	16 Strips kit
3.155.048.53.000	HLA B5701 Strip	48 Strips kit

DETECTION OF PATHOGENS ASSOCIATED TO STDs / DETECCIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS A LAS ETS

HIGH PAPILOMASTRIP

High PapillomaStrip is a test based on the hybridization on strip technique that allows qualitative detection in DNA samples from cervico-uterine smears or biopsies, of 19 human Papillomavirus subtypes of medium-high risk: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 y 82 (MM4 and IS39).

High PapillomaStrip es un test basado en la técnica de hibridación en tira que permite la detección cualitativa en muestras de ADN procedentes de frotis o biopsias cervicouterinas, de 19 subtipos del virus del papiloma humano (Papillomavirus) de medio-alto riesgo: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 y 82.

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
3.146.016.53.000	High PapillomaStrip	16 Strips kit

OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

HIGH+LOW PAPILOMASTRIP

High+Low PapillomaStrip test is a test based on the hybridization on strip technique that allows qualitative detection in DNA samples from cervico-uterine smears or biopsies, of 37 human Papillomavirus subtypes:

- * Medium-high risk: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 and 82 (MM4 e IS39).
- * Low risk: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84 y 91.

High+Low PapillomaStrip es un test basado en la técnica de de hibridación en tira que permite la detección cualitativa en muestras de ADN procedentes de frotis o biopsias cervicouterinas, de 37 subtipos del virus del papiloma humano (Papillomavirus):

- * Medio-Alto riesgo: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 y 82 (MM4 e IS39)
- * Bajo riesgo: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 70, 71, 72, 74, 81, 83, 84 y 91.

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.148.016.53.000	High+ Low PapillomaStrip	8 + 8 strips kit
3.148.048.53.000	High + Low PapillomaStrip	24 + 24 strips kit

DNA/ADN



STDs PANEL / PANEL ETSs

Test for the detection of 11 pathogens associated to Sexual Transmitted Diseases (STDs): *Chlamydia trachomatis*, *Linfogranuloma venereum*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Ureaplasma parvum*, *Ureaplasma urealiticum*, *Mycoplasma hominis*, *Herpes simplex 1/2* and *Treponema pallidum*.

Test para la detección de 11 patógenos asociados a Enfermedades de Transmisión Sexual (ETSs): Chlamydia trachomatis, Linfogranuloma venereum, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealiticum, Mycoplasma hominis, Herpes simplex 1/2 y Treponema pallidum.

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.150.016.53.000	STDs panel / Panel ETSs	16 Strips kit

DNA/ADN



OPEGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OPEGEN

DETECTION OF PATHOGENS ASSOCIATED TO RESPIRATORY INFECTIONS DETECCIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS A INFECCIONES RESPIRATORIAS

S. PNEUMOSTRIP

Test for the detection and serotyping of 42 *Streptococcus pneumoniae* serotypes.

Test para la detección y serotipado de 42 serotipos de *Streptococcus pneumoniae*.

VACCINE	SEROTYPES
PCV7:	4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F, 23F
PCV10:	1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F, 23F
PCV13:	1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F
PCV23:	1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F.

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.165.016.53.000	S. pneumoStrip	8+8 Strips kit
3.165.048.53.000	S. pneumoStrip	24+24 Strips kit

DNA/ADN



INSTRUMENTATION / INSTRUMENTACIÓN

Microplate thermoshaker / Termoagitador de microplaca

This instrument is used for the Opegen manual hybridization protocol.

Este aparato se utiliza en el protocolo de hibridación manual Opegen.

Catalogue N.º	Product Name
3.950.001.90.000	Microplate thermo-shaker



OLIGOGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OLIGOGEN

DETECTION OF PATHOGENS ASSOCIATED TO STD'S DETECCIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS A ETS'S

CT OligoGen

CT OligoGen is a test designed for the detection of *Chlamydia trachomatis* by simultaneous amplification of two independent targets of its DNA: one in the cryptic plasmid and another in its own genome and subsequent identification by immunochemistry. This test can detect infections caused by wild-type CT, the Swedish variant or those that do not carry the cryptic plasmid.

CT OligoGen es un test diseñado para la detección de *Chlamydia trachomatis* mediante la amplificación simultánea de dos dianas independientes de su ADN: una en el plásmido críptico y otra en el propio genoma y su posterior identificación mediante inmunocromatografía. Este test puede detectar las infecciones causadas por el tipo salvaje de CT, la variante Sueca o aquéllas que no porten el plásmido críptico.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.156.016.01.000	CT OligoGen	16 Strips kit



DNA/ADN

HSV1/2 OligoGen

HSV 1/2 OligoGen is a test designed for the detection and differentiation of Herpes simplex virus type 1 and 2, by a common amplification and subsequent specific identification in two different immunochromatographic strips.

HSV 1/2 OligoGen es un test diseñado para la detección y diferenciación de Herpes simplex virus tipo 1 y 2, mediante una amplificación común y su posterior identificación en dos tiras inmunocromatográficas diferentes.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.157.032.01.000	HSV1/2 OligoGen	16+16 Strips kit



DNA/ADN

OLIGOGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OLIGOGEN

NG OligoGen

NG OligoGen is a test designed for the detection of *Neisseria gonorrhoeae* by simultaneous amplification of two independent targets of its DNA and subsequent identification in immunochromatographic strip.

NG OligoGen es un test diseñado para la detección de Neisseria gonorrhoeae mediante la amplificación simultánea de dos dianas independientes de su ADN y su posterior identificación en tira inmunocromatográfica.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.158.016.01.000	NG OligoGen	16 Strips kit

DNA/ADN



MG OligoGen

MG OligoGen is a test designed for the detection of *Mycoplasma genitalium* by amplification and subsequent identification in immunochromatographic strip.

MG OligoGen es un test diseñado para la detección de Mycoplasma genitalium mediante una amplificación y su posterior identificación en tira inmunocromatográfica.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.161.016.01.000	MG OligoGen	16 Strips kit

DNA/ADN



OLIGOGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OLIGOGEN

TV OligoGen

TV OligoGen is a test designed for the detection of *Trichomonas vaginalis* by amplification and subsequent identification in immunochromatographic strip.

TV OligoGen es un test diseñado para la detección de Trichomonas vaginalis mediante una amplificación y su posterior identificación en tira inmunocromatográfica.

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
4.164.016.01.000	TV OligoGen	16 Strips kit

CT+NG+MG OligoGen

CT+NG+MG OligoGen is a test designed for the detection of *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* and *Mycoplasma genitalium* by amplification and subsequent identification in immunochromatographic strip.

CT+NG+MG OligoGen es un test diseñado para la detección de Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae y Mycoplasma genitalium mediante una amplificación y posterior identificación en tira inmunocromatográfica.

DNA/ADN



Catalogue N.º	Product Name	Size
4.163.016.01.000	CT+NG+MG OligoGen	16 Strips kit

OLIGOGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OLIGOGEN

CT+LGV OligoGen

CT + LGV OligoGen is a test designed for the detection of *Chlamydia trachomatis* and *Linfogranuloma venereum*, in two different lines, by amplification and subsequent identification in immunochromatographic strip.

CT + LGV OligoGen es un test diseñado para la detección de Chlamydia trachomatis y Linfogranuloma venereum, en dos líneas separadas, mediante una amplificación y su posterior identificación en tira inmunocromatográfica.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.160.016.01.000	CT+LGV OligoGen	16 Strips kit

DNA/ADN



HLA ALLELES DETECTION / DETECCIÓN DE ALELOS HLA

B27 OligoGen

B27 OligoGen is a test designed for the detection of B27 alleles.

B27 OligoGen es un test diseñado para la detección de alelos B27.

Catalogue N.º	Product Name	Size
4.154.016.01.000	B27 OligoGen	16 Strips kit

DNA/ADN



OLIGOGEN PRODUCTS / PRODUCTOS OLIGOGEN

REAGENTS / REACTIVOS

DNA extraction kits / *Kit de extracción de ADN*

DNA/ADN

Catalogue N.º	Product Name	Size
3.149.050.64.000	DNA extraction kit	50 columns kit
3.149.020.64.000	DNA extraction kit	20 columns kit

