

qPCR automatizada

Tecnología

1

7 Canales de fluorescencia

Detección multiplex para análisis de paneles sindrómicos.

2

Software intuitivo:

Interfaz gráfica amigable, diseñada para facilitar el uso en cualquier entorno clínico.



3

Automatización total

Extracción, purificación, amplificación y análisis de resultados integrados en un solo equipo.

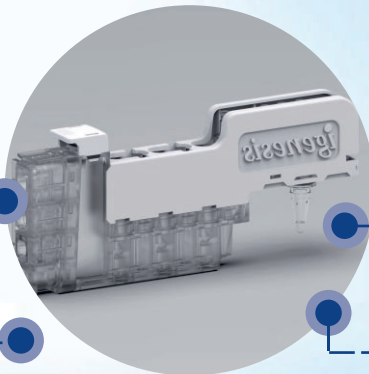
4

Procesa 2 muestras simultáneamente.

Análisis de curva de fusión. Compatible con LIS y HIS.

Listo Para Usar

Reactivos precargados y tecnología de liofilización automatizada para máxima estabilidad.



iCassette

Diseño completamente cerrado

Sin contaminación. Seguridad biológica garantizada. No se requiere laboratorio de PCR.

Sistema Abierto

Pretratamiento con ultrasonido integrado. Optimiza la extracción de ácidos nucleicos incluso en muestras difíciles.

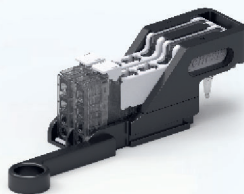
Compatibilidad total

Extracción eficiente de ácidos nucleicos en muestras complejas.

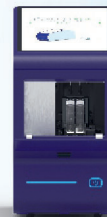
Flujo de Trabajo



Agregar muestra al iCassette



Cargue iCassette en el equipo



Informe de resultados automáticamente

Distribuidor exclusivo en España

MONLAB

SERVICIOS PARA LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Especificaciones

- Rampa de calentamiento: >15° C/s
- Linealidad de la fluorescencia R>0,99
- Precisión CV<3%
- Tamaño 448x178x331 mm
- Peso 9 kg

nº canal	1	2	3	4	5	6	7
Canales de fluorescencia	FAM	HEX	TAMRA	ROX/TEXAS RED	Cy5	CY5.5	AMCA

Pedido

Respiratory Infectious Diseases

SARS-2-CoV (Covid-19)/ Influenza A Virus/ Influenza B Virus/ Respiratory Syncytial Virus Diagnostic Kit.

13 Respiratory Pathogens Detection Kit¹.

Diagnostic Kit for Mycobacterium Tuberculosis (MTB) complex DNA and Rifampicin resistance Mycobacterium tuberculosis.

Influenza A Virus / Influenza B Virus/Respiratory Syncytial Virus Diagnostic Kit (PCR-Fluorescence).

Mycoplasma Pneumoniae/ Adenovirus/ Rhinovirus/ Human Metapneumovirus Diagnostic Kit.

Streptococcus Pneumoniae/ Klebsiella Pneumoniae/ Legionella Pneumophila/ Haemophilus influenzae/ Bordetella Pertussis Diagnostic Kit.

Gastrointestinal Infections

Coxsackievirus A6/ A10/ A16/ Enterovirus 71 RNA Diagnostic Kit.

Coxsackievirus A16/ Enterovirus 71/ Enterovirus RNA Diagnostic Kit.

Diarrheal Syndrome 12-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit⁴.

Five Strains of Diarrheagenic Escherichia coli Multi-Target Nucleic Acid Detection Kit⁵.

113 Respiratory Pathogens Detection Kit.

(Detection Targets: Influenza A/Influenza B/Respiratory Syncytial Virus/Human Rhinovirus/Adenovirus/Human Metapneumovirus/Boca virus/Coronavirus/Mycoplasma Pneumoniae/2019-nCoV/Bordetella pertussis/Bordetella parapertussis/Parainfluenza Virus).

2 Encephalitis and Meningitis Syndrome 11-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit.

(Detection Targets: Neisseria meningitidis; Haemophilus influenzae; Streptococcus pneumoniae; Group A Streptococcus (GAS); Escherichia coli; Staphylococcus aureus; Listeria monocytogenes; Streptococcus agalactiae; Streptococcus suis; Mycobacterium tuberculosis; Cryptococcus spp.).

3 Other Fever Syndrome 14-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit.

(Detection Targets: Typhoid/Paratyphoid Salmonella spp.; Neisseria meningitidis; Group A Streptococcus (GAS) Borrelia burgdorferi (Lyme disease); Rickettsia spp.; Chlamydia psittaci; Ehrlichia spp.; Leptospira spp. Streptococcus suis; Yersinia pestis (Plague); Brucella spp.; Cryptococcus spp.; Aspergillus spp.; Pneumocystis jirovecii).

Meningitis and Encephalitis

Encephalitis and Meningitis Syndrome 11-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit².

Fever Syndromes

Other Fever Syndrome 14-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit³.

STIs (Sexually Transmitted Infections)

Nucleic acid detection kit for 16&18 human papillomavirus(HPV) genotypes.

Diagnostic Kit for detecting of 16 high-risk and genotyping of 16&18 human papillomavirus (HPV).

Hospital Acquired Infection (HAI)

Carbapenem Resistance Diagnostic Kit.

Vancomycin-Resistant Enterococcus Gene (vanA, vanB) Detection Kit.

Staphylococcus aureus and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Drug-Resistance Gene Detection Kit.

Toxigenic Clostridium difficile Gene (toxinA, toxinB) Detection Kit.

Arbovirus Infectious Diseases

Dengue virus/ Chikungunya virus/ Zika virus Diagnostic Kit.

Dengue Serotyping Diagnostic Kit.

4 Diarrheal Syndrome 12-Pathogen Nucleic Acid Detection Kit.

(Detection Targets: Vibrio cholerae; Vibrio parahaemolyticus; Salmonella spp.; Shigella spp.; Campylobacter jejuni; Campylobacter coli; Yersinia enterocolitica (small intestine); Clostridium difficile; Cronobacter sakazakii; Aeromonas hydrophila; Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC); Vibrio fluvialis).

5 Five Strains of Diarrheagenic Escherichia coli Multi-Target Nucleic Acid Detection Kit

(Detection Targets: Enteropathogenic E. coli (EPEC); Enterohemorrhagic E. coli (EHEC); Enterotoxigenic E. coli (ETEC); Enteroinvasive E. coli (EIEC); Enterotoxigenic E. coli (EAE) Target Genes: eae, astA, bfpB, stx1, stx2, pic, ipaH, elt, stla, stlb, aggR, uidA.



Igenesys(Shanghai)Co.,Ltd.

Dirección: 4/F, No.1, Carril 500, Furenghua Road, Pudong, Shanghai, República Popular China

Teléfono:+86-21-380 16598

email: info@igenesysbio.com

Sitio web://www.igenesysbioglobal.com

Distribuidor exclusivo en España

MONLAB

Monlab S.L.

Carrer Cobalto 74, 08940 Cornellà del Llobregat
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 433 58 60 - Fax +34 93 436 38 94
mn.sales@monlab.es- www.monlab.com