



Detección de la cepa pandémica de la gripe porcina mexicana. El primer kit de detección del virus disponible en el mundo en un laboratorio de Orihuela-Alicante.

Servir a la sociedad para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos es la filosofía bajo la que trabajan los laboratorios Molecular Diagnostics Center (MDC), laboratorio ubicado en Orihuela, con el apoyo de la Universidad Miguel Hernández, que cuenta con tecnología y personal del más alto nivel en el campo de la investigación y desarrollo de nuevos métodos para la detección rápida de hongos, parásitos, bacterias y virus patógenos en alimentos, agua, ambiente y muestras clínicas. MDC ofrece servicios de análisis genético y soporte técnico a un amplio mercado de aplicaciones. Gracias a su experiencia pionera en análisis genético y a la colaboración con los laboratorios de PrimerDesign, de la Universidad de Southampton (UK) diseñamos “a la carta” (sin coste), validamos (siguiendo las directrices de la Norma UNE EN-ISO-IEC/17025) y empaquetamos kits de PCR en tiempo real para la detección de cualquier gen, pero también para el tipado de polimorfismos de genotipado simple. Tenemos listos más de 100 kits para PCR a tiempo real, incluyendo entre otros el kit de detección de la **gripe aviar (Avian influenza H5N1)**, y al final de esta semana tenemos previsto poner en el mercado el primer kit en el mundo para la **detección por PCR a tiempo real de la cepa pandémica de la gripe porcina mexicana (H1N1)**. Estos estuches contienen los reactivos necesarios para realizar los análisis en cualquier laboratorio de Biología Molecular con precisión y rapidez.

Otros productos y servicios de análisis

- Detección rápida de microorganismos patógenos en alimentos (*Salmonella*, *Listeria*, *E.coli* 0157:H7, etc.) y agua (*Legionella spp*, *Legionella pneumophila...*), hongos, otros virus, y parásitos, utilizando análisis genéticos.
- Detección de patógenos nosocomiales (*Staphylococcus aureus* (SARM), *Aspergillus spp*, *Mycobacterium*, etc.)
- Identificación filogenética de bacterias y proyectos basados en sistemática.
- Reactivos para PCR a tiempo real, Kits de detección de bacterias, virus, hongos y parásitos por PCR a tiempo real:
 - Kits a la carta por PCR a tiempo real (genes humanos, genes de rata , genes de ratón y cualquier gen diana)
 - Genes Housekeeping (Humano, ratón, rata y cualquier gen diana)
 - Precision Mastermix (para cualquier equipo de PCR a tiempo real)
 - Kits Precision™ Reverse Transcription
 - BioBank™ cDNA para PCR a tiempo real (humano, ratón y rata)
 - Kits geNorm (selección de genes housekeeping)
 - DNA genómico y kit de detección del Y-chromosome kit
 - Detección de patógenos por PCR a tiempo real.



Para más información, por favor visite nuestra página web: www.mdc-bt.com o contacte con:

Marketing and Communication

Lcda. Sonia Esteve Marco

Tlf: 34-96-675.49.51

Fax: 34- 96-673.55.27

E-mail: comercial@mdc-bt.com

Head of Laboratory

Dr. Antonio Martínez-Murcia

Tlf: 34-96-675.49.51

Fax: 34-96-673.55.27

E-mail: ammurcia@mdc-bt.com

MOLECULAR DIAGNOSTICS CENTER

Biomolecular Technologies, S.L. - C.I.F.: B-53731196
Polígono Industrial San Carlos. C.P. 03370 Orihuela (Alicante) Spain
Tlf: 34-96-675.49.51 Fax: 34-96-673.55.27

Web: www.mdc-bt.com e-mail: info@mdc-bt.com



Distribuidor Oficial de Primer Design en España, Portugal
Canadá, y Ucrania.



www.mdc-bt.com