

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **2 338 856**

(21) Número de solicitud: **201000004**

(15) Folleto corregido: **B2**

INID afectado: **12**

Tipo correcto: **B1**

(48) Fecha de publicación de la corrección: **20.07.2011**

(51) Int. Cl.:

C12Q 1/68 (2006.01)

C07K 14/775 (2006.01)

(12)

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCIÓN**

B8

(22) Fecha de presentación: **29.12.2009**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **12.05.2010**

Fecha de la concesión: **17.01.2011**

(45) Fecha de anuncio de la concesión: **27.01.2011**

(45) Fecha de publicación del folleto de la patente:
27.01.2011

(73) Titular/es: **Universidad de Málaga
c/ Severo Ochoa, 4 (Pta)
29590 Campanillas, Málaga, ES**

(72) Inventor/es: **Ariza Corbo, María José;
González Santos, Pedro;
Valdivielso Felices, Pedro;
Sánchez Chaparro, Miguel Ángel y
Rioja Villodres, José**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Conjunto de cebadores, sondas, procedimiento y kit para el genotipado del polimorfismo genético -1131T/C del gen APO A5.**

(57) Resumen:

Conjunto de cebadores, sondas, procedimiento y kit para el genotipado del polimorfismo genético -1131T/C del gen APO A5.

La presente invención se refiere a un conjunto de cebadores, sonda, procedimiento y kit para genotipado de polimorfismos genéticos, más concretamente para el genotipado del polimorfismo genético -1131 T/C del gen APO A5 mediante la amplificación mediante PCR de una muestra de ADN usando el conjunto de cebadores reivindicado, y la detección mediante fluorescencia y genotipado del polimorfismo genético usando el conjunto de sondas reivindicado. Las principales ventajas de la presente invención son: gran rapidez que permite el genotipado a gran escala ya que la reacción de PCR y la detección de la señal fluorescente son simultáneas, asignación de genotipos automatizada y obtenible de forma inmediata al finalizar la reacción, gran sensibilidad que permite genotipar muestras empleando concentraciones muy bajas de ADN, y menor riesgo de contaminación al tratarse de un ensayo homogéneo.

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.