

Uso de factores de splicing como biomarcadores de diagnóstico, estratificación y predicción de evolución clínica y/o respuesta terapéutica en artritis reumatoide



Descripción

Analizar la maquinaria de splicing o spliceosoma y los factores asociados en enfermedades autoinmunes y reumatológicas para identificar distintos subtipos de leucocitos de pacientes AR, de las alteraciones presentes en el spliceosoma y los factores responsables del splicing así como su influencia en la actividad de la enfermedad y sus perfiles inflamatorio y aterotrombótico.



Propiedad Intelectual

Esta tecnología está en proceso de protección mediante Registro de Propiedad Intelectual.



Objetivos

Se busca acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración para el desarrollo de la tecnología.



Ventajas

La presente invención supone un complemento al diagnóstico, estratificación y/o seguimiento de pacientes con AR. La creación de los modelos de evaluación de los biomarcadores aquí propuestos permite: 1) discriminar entre individuos sanos y pacientes AR con elevada sensibilidad y especificidad, 2) estratificar clínicamente los pacientes en base a la actividad de la enfermedad, daño radiológico y comorbilidades asociadas como la enfermedad cardiovascular; y 3) facilitar el seguimiento clínico de estos pacientes, contribuyendo al desarrollo de una medicina personalizada.



Clasificación

Actividad/Tipo: Biotech (biológicos) y Diagnóstico

Patología: Autoinmune e Inflamación

Palabras clave: Spliceosoma, factores de splicing, artritis reumatoide, pladienolide B