



Diagnóstico

Método in vitro para el diagnóstico y/o pronóstico del Melanoma maligno

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un método para el diagnóstico y/o pronóstico del Melanoma maligno.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

El melanoma maligno (MM), con una prevalencia creciente en los últimos años, es la forma más agresiva del cáncer de piel y representa la principal causa de muerte por enfermedades cutáneas. La heterogeneidad intratumoral y la complejidad del estado actual de las mutaciones en la línea germinal de este tipo de cáncer hacen que sea complejo diseñar estrategias terapéuticas. Por ello, existe la necesidad médica de encontrar biomarcadores fiables para un diagnóstico y pronóstico precoz del MM, que faciliten un adecuado seguimiento de la enfermedad, una correcta elección del tratamiento y el control de su posterior respuesta. En este sentido, la presente invención propone ocho SNPs de riesgo relacionados con el melanoma, proponiéndolos para su uso como biomarcadores y firmas génicas de esta enfermedad, ayudando a su identificación más temprana y acortando así el tiempo de inicio del tratamiento.

- El genotipado de los SNPs y la cuantificación de los niveles de expresión de estos biomarcadores se realiza mediante PCR y/o qPCR
- Método sencillo



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente europea.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Ventajas

- Diagnóstico precoz del MM y su pronóstico
- Evaluación de la respuesta al tratamiento en pacientes diagnosticados de MM
- Mejora de la medicina de precisión
- Ayuda a ser más preciso en el diagnóstico de los pacientes con melanoma y sus familiares más cercanos
- La muestra biológica a analizar es fácilmente accesible.
- No se requiere ningún equipo específico



Clasificación

Área: Oncología y hematología
Patología: cancer/melanoma