

Método para la detección del perfil de miRNAs (mirnoma) en cáncer

Palabras clave: miRNA, cáncer, diagnóstico, miRNOMA, retinoblastoma, oncología.

Los miRNAs son reguladores biológicos clave, estructuralmente son secuencias de RNA pequeños no codificantes (22-25 nucleótidos), complementarios a sitios específicos del RNA mensajero. Por su parte, el retinoblastoma es un tumor intraocular maligno de la infancia temprana y es un modelo robusto de predisposición genética para desarrollar cáncer.

La invención, desarrollada por investigadores del IMSS, Cinvestav e IPN, proporciona métodos sencillos y efectivos para la detección del perfil característico de mi RNA de diversos tipos de cáncer, entre ellos el retinoblastoma.

Propiedad Industrial:

El IMSS en cotitularidad con Cinvestav e IPN tiene una patente para esta invención.

MX415865	Método para la detección del perfil de miRNAs (miRNOMA) en cáncer y su uso en la detección de potenciales blancos novedosos con potencial terapéutico.
----------	--

TRL: 4