

Secuencias de dominios VNAR de *Potamotrygon spp.* como inmunoacarreadores anti-cáncer

Fecha de solicitud

01/06/2020

Número de publicación

MX/a/2020/005704

Descripción comercial

Inmunoacarreadores específicos contra células tumorales

Aplicaciones

Diagnóstico, tratamiento y monitoreo de células tumorales que expresen la familia del receptor ErbB y sus variantes.

Ventajas

- Tanto en su aplicación en el diagnóstico como en el tratamiento y monitoreo interactúa con biomarcadores de la familia del receptor de cáncer más efectivos en ensayos clínicos.
- Puede ser utilizado como método *ex vivo* para el diagnóstico de células tumorales que expresan la familia del receptor ERbB y sus variantes a partir de una muestra de tejido de un paciente sospechoso de cáncer.

Inventores

Tanya Amanda Camacho Villegas, Nayeli Areli Pérez Padilla, Elia Reza Escobar, Sandeep Panikar Surendra, Hugo Esquivel Solís.

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

TRL

Diagnóstico: 4

Tratamiento: 4