

Molécula sintética de ADN con potenciador autorregulado por hipoxia y/o inflamación para uso como agente terapéutico de enfermedades

Fecha de solicitud

19/12/2019

Número de publicación

Mx/a/2019/015589

Descripción comercial

Producto biotecnológico terapéutico para tratar enfermedades inflamatorias y de degeneración tisular.

Aplicaciones

Tratamiento para lesiones y/o enfermedades crónicas, fibróticas y/o isquémicas, que cursan con una condición de inflamación y/o de hipoxia.

Ventajas

- Útil para la prevención o retraso del inicio de al menos un trastorno inflamatorio que conduce a fibrosis.
- Mejora la reparación de heridas y la regeneración de tejidos.
- Biotecnológico formulado como forma farmacéutica.

Inventores

Hugo Esquivel Solís, Jorge Luis Carrillo Mazorra, Tanya Amanda Camacho Villegas

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

4