

Referencia

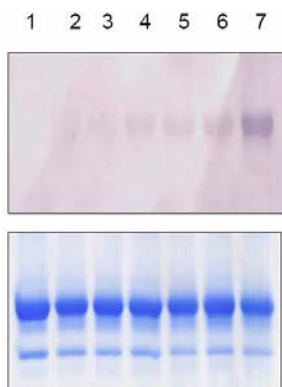
P-200701

Propiedad industrial

Patente concedida (2007)

Alcance geográfico

Patente Española



Inmunodetección de tiroxinas nitrogenadas BSA

Método de cuantificación del daño o estrés oxidativo nitrativo/nitrosativo

Método que mediante la cuantificación in vitro del estrés oxidativo y/o nitrativo y/o nitrosativo estima la concentración de especies reactivas al oxígeno y/o nitrógeno.

Utilidad y aspectos innovadores

La presente invención describe un método de cuantificación in vitro del daño o estrés oxidativo y/o nitrativo y/o nitrosativo producido a nivel celular, que comprende la estimación de la concentración de especies reactivas de oxígeno y/o nitrógeno mediante la valoración de la actividad y/o nivel de una enzima superóxido dismutasa recombinante, como consecuencia de la influencia ejercida por dichas especies reactivas de oxígeno y/o nitrógeno sobre la actividad y nivel de dicho enzima.

El grupo de enfermedades pronosticadas/diagnosticadas mediante la implementación del método de la invención, son todas aquellas cuya etiología está relacionada con la existencia de daño o estrés oxidativo y/o nitrativo y/o nitrosativo a nivel celular. Comprende pero no se limita a: neuropatías, enfermedades pulmonares, enfermedades de corazón, asma, enfermedades renales, enfermedades causadas por inflamación, micoplasmosis, Alzheimer, enfermedad de Parkinson, esclerosis múltiple aguda, gliomas y adenocarcinomas.

Ámbitos de aplicación

- Biología
- Bioquímica
- Síntesis biomedicina
- Farmacología
- Químicos
- Desarrollo de plantas transgénicas

Contacto

Universidad Pública de Navarra
Campus Arrosadía
Edificio de Rectorado
31006 Pamplona
servicio.investigacion@unavarra.es
948169782

Cartera de ofertas

<http://www.unavarra.es/investigacion/grupos-de-investigacion-y-oferta-cientifica-y-tecnologica/cartera-de-ofertas-patentes-y-tecnologias>

Estado de la oferta

Disponible para transferencia por medio de licencia de explotación