

Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

Información de contacto

Dirección: Principales:

- GEMA LOPEZ TORREJON

gema.lopez@upm.es

- JOSÉ MARÍA BUESA GALIANO

jm.buesa@upm.es

- LUIS MANUEL RUBIO HERRERO

lm.rubio@upm.es

- EMILIO JIMENEZ VICENTE

emilio.jimenez@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Abordajes Multidisciplinares en la Interfaz Planta-Microorganismo Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP). Centro Mixto UPM-INIA

Descripción de la patente

The invention relates to a polynucleotide encoding an oxygen-sensitive protein and a mitochondrial targeting peptide which can be expressed in a eukaryotic cell under aerobic conditions. The invention also refers to a method for expressing said oxygen-sensitive protein in a eukaryotic cell as well as to a method for in vitro reconstitution of active nitrogenase protein complex.

Número de solicitud

EP13382352.6

Número de publicación

EP2848684

Fecha de presentación

11/09/2013

Fecha de publicación

18/03/2015

Extensiones Internacionales**EUROPA**

Referencia de la solicitud: EP14761658.5

Título: Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

Situación: Concedida

PAÍSES

País: Reino Unido

Número de solicitud: EP(UK)3044312

Título: Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

Situación: Concedida

País: España

Número de solicitud: E14761658

Título: Reactivos y métodos para la expresión de proteínas sensibles a oxígeno

Situación: Concedida