



Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Referencia

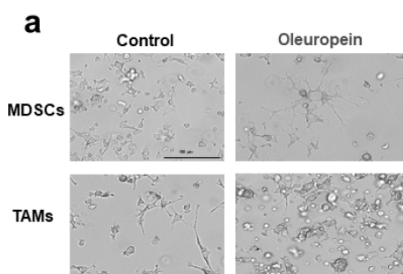
EP23382523

Propiedad industrial

Solicitud de patente europea
(2023)

Alcance geográfico

Convenio de la Patente Europea



Oleuropeína causa cambios en la morfología de TAMC. MDSCs adquieren morfología dendrítica mientras que TAMs adquieren fenotipo de tipo M1.

Contacto:

Navarrabiomed

bperezur@navarra.es
848427030

IdiSNA

Natalia.cal.purrinos@navarra.es
848428700

Universidad Pública de Navarra

servicio.investigacion@unavarra.es
948169782

Oleuropeína en el tratamiento de cáncer

Uso de la oleuropeína, sola o en combinación con uno o más medicamentos anticancerosos, en el tratamiento del cáncer.

Utilidad y aspectos innovadores

La oleuropeína es un compuesto fenólico presente en hojas y frutos de olivo (*Olea europaea*) con propiedades antioxidantes, entre otras.

La invención describe la actividad inmunoestimulante de la oleuropeína en pacientes de cáncer, por medio de la reprogramación de rutas intracelulares de células mieloides inmunosupresoras asociadas a cáncer. Dicha reprogramación conduce al incremento de las capacidades de activación de células T.

Se reivindica el uso de la oleuropeína en inmunoterapia, en particular como adyuvante. En concreto, la invención propone el uso de la oleuropeína con un inhibidor de punto de control para el tratamiento del cáncer.

La invención proporciona combinaciones que comprenden la oleuropeína y un inhibidor de punto de control, y composiciones farmacéuticas y kits que incorporan la combinación.

Ámbitos de aplicación

La Oleuropeína reprograma TAMCs, aumentando la sensibilidad hacia terapias anticáncer basadas en inhibidores de punto de control.

Terapia anticancerosa. Uso de oleuropeína principalmente como adyuvante en inmunoterapia anticancerosa.

Estado de la oferta

Disponibile para transferencia por medio de contrato de licencia de explotación