

El efecto de la capsaicina sobre vías de señalización en células tumorales de próstata.

Ágata Ramos Torres*, Alicia Bort, María Cecilia Morell, Nieves Rodríguez Henche, Inés Díaz-Laviada

Unidad de Bioquímica y Biología Molecular. Departamento de Biología de Sistemas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad de Alcalá. Email: agata.ramos@edu.uah.es

I Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2016. 15-17 de marzo, 2016. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España.

Palabras clave: capsaicina.

Resumen

Los fitoquímicos son compuestos presentes en los vegetales, que presentan actividades beneficiosas para el ser humano. En los últimos años han ganado relevancia gracias a su poder terapéutico en el tratamiento de determinadas enfermedades humanas. Algunos poseen propiedades antitumorales como es el caso de la capsaicina (CAP), el agente responsable de las propiedades picantes de los pimientos. El objetivo de este trabajo ha sido valorar el efecto de la capsaicina sobre la proliferación de dos líneas celulares de cáncer de próstata (LNCaP y PC3) y analizar las vías de señalización Akt y AMPK..

Cita: Ágata Ramos Torres, Alicia Bort, María Cecilia Morell, Nieves Rodríguez Henche, Inés Díaz-Laviada (2016) El efecto de la capsaicina sobre vías de señalización en células tumorales de próstata. Comunicación oral. Actas del I Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2016. 15-17 de marzo, 2016. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España. Dianas 5(1): e20160311. ISSN 1886-8746 journal.dianas.e20160311. URI <http://hdl.handle.net/10017/15181>

Copyright: © 2016 Ágata Ramos Torres et al. Este es un artículo open-access distribuido bajo los términos de una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>