

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA

2. Caracterización de la función y regulación de RhoE

La proteína RhoE está implicada en la transducción de señales que regulan el citoesqueleto de actina. Además, hemos descrito la implicación de RhoE en la regulación del ciclo celular y apoptosis, asignándole un posible papel como oncosupresor. Utilizando un modelo de ratón modificado genéticamente estamos caracterizando la función y regulación de esta proteína, tanto en cáncer como en el desarrollo del sistema nervioso y patologías neurodegenerativas.