



Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

PROYECTO P20_01269

Objetivos y resultados

PRPF40B es un factor regulador de la biogénesis del RNA que ha sido asociado a diversas enfermedades neurodegenerativas, entre ellas a la enfermedad de Huntington (HD). El principal objetivo de este proyecto es el estudio de la función de este factor en el sistema nervioso empleando células neuronales cultivadas en el laboratorio y ratones knock-out. Los resultados obtenidos señalan un papel importante para este factor en crecimiento neuronal y han permitido la caracterización de las rutas celulares que son reguladas por esta proteína.