



ONCOLOGÍA

Descubren el mecanismo que “silencia” un tipo de células del cáncer de mama

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descrito por primera vez un mecanismo que silencia las células de cáncer de mama hormono-dependientes, un proceso clave en la proliferación de tumores y que abre nuevas dianas para posibles futuros

tratamientos. La investigación encontró que en las líneas celulares derivadas de cáncer de mama, unos 1.000 genes son activados por la hormona esteroidea progesterona, pero otros 650 se reprimen por esa misma hormona. El estudio se centra en procesos que ocurren en la cromatina. ■