

La ricerca

Mappato l'enzima dell'immortalità

È pronta la prima mappa genetica dell'elisir di giovinezza (o quasi immortalità) delle cellule, ossia dell'enzima che le protegge nel processo di divisione, allungandone la vita. Insieme con questa è stata messa a punto una seconda mappa, che comprende molte «anomalie» genetiche legate ai tumori di seno, ovaie e prostata. Con questi risultati, pubblicati in 14 articoli su «Nature Genetics», si stringe il cerchio intorno alle cause genetiche del cancro: le ricerche, frutto di un'iniziativa internazionale chiamata «Cogs» («Collaborative oncological gene-environment study»), contribuiranno a mettere a punto nuovi metodi di diagnosi precoce insieme con strumenti più efficaci per battere molti tumori.

