

Oncogena

Oncogena este o genă care a suferit o mutație și care a contribuit la dezvoltarea unui cancer. În starea lor normală, non-mutata, oncogenele sunt numite proto-oncogene, iar acestea sunt importante în reglarea creșterii celulare. Atunci când este alterată, o oncogena poate să stimuleze, fie să permită creșterea necontrolată a cancerului. Alterările pot fi moștenite sau cauzate de expunerea la agenti cancerigeni (substante cauzatoare de cancer).