El gen p63 codifica 6 isoformas proteicas, 3 con un dominio N terminal transactivador (TA) y 3 isoformas dominantes negativas (δN) sin el dominio TA N terminal. La isoforma δNp63 puede participar en un mecanismo alternativo para sobrepasar la parada del ciclo celular y la apoptosis regulada por p53, constituyendo así un mecanismo eficiente para mantener una población de células basales. Mientras que las isoformas transactivadas tienen acciones similares al p53, las N isoformas inhiben la activación transcripcional regulada por p53. En el epitelio mamario normal, p63 se expresa solo en las células mioepiteliales.

p63 se expresa en un 10–12% de los tumores mamarios y esta expresión se asocia con un alto grado histológico, aumento del tamaño tumoral, metástasis ganglionares linfáticas y RE. Sin embargo, algunos investigadores no han encontrado expresión de p63 en carcinomas invasores. Por tanto, los datos actuales sobre la expresión de p63 y su asociación con el pronóstico y progresión tumoral son discutibles18.

From:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=p63

Last update: **2019/09/26 22:14**