Oncogenes

La proteina p53 funciona como fsctor de transcripción, detiene el ciclo celular por estimulación de p21.Promueve la reparación de ADN

Oncogenes

- HER-2: codifica para un recepto de superficie celular que puede estimular la división celular
  - 30% de cánceres de mama en humanos
- RAS: sus productos controlan la transcripción de los genes que regulan el crecimiento celular
- La proteina MYC: factor de transcripcion que contola la expresión de genes
- SRC: es una proteína, quinasa tirosina que regula la actividad celular
  - Primer oncogen descubierto
- hTERT: codifica para una enzimaq que mantiene las terminales de los cromosomas. Si una celula adulta se activa, esta recive la habilidad de dividirse indefinidamente
- BCL-2: previene la muerte celular