

Überexpression

Überexpression liegt vor, wenn ein Gen viel zu aktiv ist und zu viel von dem Protein, das es kodiert, erzeugt. Normalerweise wird von einer Vielzahl von molekularen Mechanismen gewährleistet, dass Gene im richtigen Ausmaß zu den richtigen Zeiten exprimiert sind. Viele Krebsarten entstehen durch die Überexpression der wichtigen regulatorischen Gene.