



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



Mapa mental

Materia: biología molecular

Alumno:

Valente Trujillo Sandoval

Semestre:

4°A

21/06/2020



Receptor de factor de crecimiento de fibroblasto

K-SAM



Serina/treonina quinasa

MOS

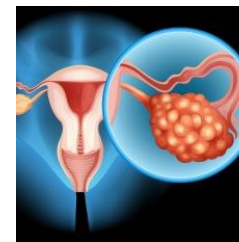
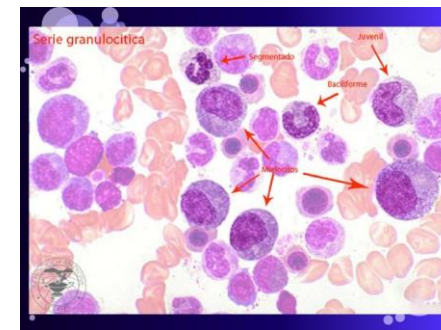
Cáncer de pulmón



Promueve el crecimiento celular a través de la actividad de la tirosina quinasa.

ABL

Leucemia mieloide crónica



Cáncer de ovarios

AKT-2

Codifica una proteína-serina/treonina quinasa

Carcinomas de estómago

Carcinoma de tiroides

GSP

Sarcoma de Kaposi

Leucemia: carcinomas de pecho, de estómago, de pulmón, cervical, y de colon

Carcinomas de pecho, glándula salival y de ovarios.

Osteosarcoma

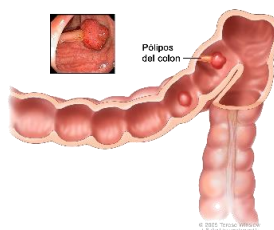
FOS

Factor de transcripción para API



c-MYC

Factor de transcripción que promueve la proliferación celular y síntesis de ADN

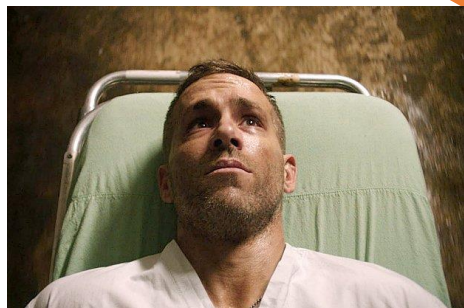


ERBB-2

Receptor de superficie celular que provoca crecimiento celular a través de la actividad de la tirosina quinasa

KS3

Factor de crecimiento codificado de virus de Herpes



Proteína G de membrana asociada