Poniendo en marcha la inmunidad contra el cáncer al eliminar células no cancerosas dentro de los tumores

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/poniendo-en-marcha-la-inmunidad-contra-el-cancer-al-eliminar-celulas-no on 05/17/2024

Los tumores son mezclas complejas de células normales (estromales) y células cancerosas. Los investigadores que utilizan modelos de ratón han demostrado que las células del estroma pueden bloquear la función inmunológica. Se descubrió que las células estromales producen una proteína, la proteína de activación de fibroblastos alfa (**FAP**, del inglés fibroblast activation protein-alpha), que inhibe el sistema inmunológico. Cuando se eliminan las células estromales que producen FAP, el sistema inmunológico podría destruir los tumores.

Fuente
http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/330/6005/827
Referencia
Obtenga más información sobre las interacciones tumor-huésped