Un virus que interrumpe la supervivencia de las células cancerosas pero no daña las células normales.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/un-virus-que-interrumpe-la-supervivencia-de-las-celulas-cancerosas-pero-no on 11/21/2026



Los virus ya no son simplemente los malos en el espectro de la salud humana. De hecho, ciertos virus pueden usarse para destruir selectivamente células cancerosas. Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Boston han descubierto que el virus de la estomatitis vesicular actúa para matar las células cancerosas al interferir con la vía de señalización AKT, un componente clave para la supervivencia celular. Además, este virus no parece afectar a las células humanas sanas porque las células normales son capaces de desencadenar una respuesta para combatir la infección. Una vez que una célula se vuelve cancerosa, ya no puede desencadenar esta respuesta.

Fuente
http://jvi.asm.org/cgi/content/abstract/JVI.01671-10v1
Referencia
Aprenda más sobre los tratamientos contra el cáncer