

El factor de crecimiento del tejido conectivo (CTGF/CCN2 [connective tissue growth factor]) es un miembro de la familia CCN. Las proteínas CCN presentan diversas funciones celulares en la regulación de la división celular, quimiotaxis, apoptosis, adhesión, motilidad y transporte iónico.

El ARNm del CTGF se expresa en varios tejidos. Sin embargo, aún resulta poco clara su función fisiológica. La expresión de CTGF ha sido asociada con el desarrollo y la progresión tumoral en casos de glioblastoma (GBM) y melanoma, entre otros.

Las neuronas también son capaces de modular la expresión de CTGF en GBM (Romão y col., 2013).

Romão, Luciana F, Fabio A Mendes, Natalia M Feitosa, Jane Cristina O Faria, Juliana M Coelho-Aguiar, Jorge Marcondes de Souza, Vivaldo Moura Neto, and José Garcia Abreu. 2013. "Connective Tissue Growth Factor (CTGF/CCN2) Is Negatively Regulated During Neuron-Glioblastoma Interaction." PloS One 8 (1): e55605. doi:10.1371/journal.pone.0055605.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=factor_de_crecimiento_de_tejido_conectivo

Last update: 2025/05/04 00:00

