

Es un **micro arn** y se formula la hipótesis de que es un supresor tumoral.

Su expresión está disminuida en los meningiomas atípicos y anaplásicos (Kliese y col., 2012) así como los gliomas influyendo en el **factor de crecimiento de tejido conectivo** (Lee y col., 2013).

Bibliografía

Kliese, N, P Gobrecht, D Pachow, N Andrae, A Wilisch-Neumann, E Kirches, M Riek-Burchardt, et al. 2012. "miRNA-145 Is Downregulated in Atypical and Anaplastic Meningiomas and Negatively Regulates Motility and Proliferation of Meningioma Cells." *Oncogene* (October 29). doi:10.1038/onc.2012.468.

Lee, Hae Kyung, Ariel Bier, Simona Cazacu, Susan Finniss, Cunli Xiang, Hodaya Twito, Laila M Poisson, et al. 2013. "MicroRNA-145 Is Downregulated in Glial Tumors and Regulates Glioma Cell Migration by Targeting Connective Tissue Growth Factor." *PloS One* 8 (2): e54652. doi:10.1371/journal.pone.0054652.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=mir-145>

Last update: **2019/09/26 22:29**

