

Notch es una [proteína transmembranal](#) que sirve como receptor de señales extracelulares y que participa en varias rutas de señalización durante el desarrollo animal, con el cometido principal de controlar los destinos celulares mediante la amplificación y consolidación de diferencias entre células adyacentes.

Es bien sabido que la señalización Notch desempeña un papel oncogénico o supresor de tumores en una variedad de tumores, en función del contexto celular.

Notch1 y Notch2 juegan diferentes roles en los procesos biológicos de los astrocitomas (Xu y col., 2013).

Xu, Peng, Anling Zhang, Rongcai Jiang, Mingzhe Qiu, Chunsheng Kang, Zhifan Jia, Guangxiu Wang, Lei Han, Xing Fan, and Peiyu Pu. 2013. "The Different Role of Notch1 and Notch2 in Astrocytic Gliomas." PloS One 8 (1): e53654. doi:10.1371/journal.pone.0053654.

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=notch>

Last update: **2025/05/04 00:01**

