

Proteína relacionada con el metabolismo de la glucosa 1 (GMRP1) regula la proliferación celular beta pancreática y la apoptosis mediante la activación de la [vía de señalización Akt](#) en ratas y ratones.

Parece jugar un papel importante en el daño cerebral (Zheng y col., 2012).

Bibliografía

Zheng, Mingzhe, Hongda Zhu, Ye Gong, Daijun Wang, Qing Xie, Hailiang Tang, Zhihong Yang, Bin Lu, Xiancheng Chen, and Xuanchun Wang. 2013. "Involvement of GMRP1, a Novel Mediator of Akt Pathway, in Brain Damage After Intracerebral Hemorrhage." *International Journal of Clinical and Experimental Pathology* 6 (2): 224-229.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=gmrp1>

Last update: **2025/03/10 14:50**

