ABCB6

ATP-binding cassette sub-familia B miembro 6, mitocondrial es una proteína que en los humanos está codificada por el gen ABCB6.

Las ATP-binding cassette (ABC) son proteínas que transportan diferentes moléculas a través de membranas extra e intracelulares.

Los niveles de expresión de ABCB6 estan elevados en los gliomas y se correlacionan con el grado OMS.

Tiene un papel crucial en el metabolismo del 5-ALA y la acumulación de Protoporfirina IX en el glioma y podría ser un abordaje potencial para aumentar la acumulación y así optimizar la discriminación subjetiva de la fluorescencia y la eficacia del ALA para la terapia fotodinámica (Zhao y col., 2012).

Bibliografía

Zhao, Shi-Guang, Xiao-Feng Chen, Li-Gang Wang, Guang Yang, Da-Yong Han, Lei Teng, Ming-Chun Yang, et al. 2012. “Increased Expression of ABCB6 Enhances Protoporphyrin IX Accumulation and Photodynamic Effect in Human Glioma.” Annals of Surgical Oncology (June 12). doi:10.1245/s10434-011-2201-6.

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=abcb6

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