

Proteína precursora amiloidea

La Proteína precursora amiloidea (en inglés, APP, por Amyloid Precursor Protein) es una proteína integral de membrana, y es expresada en muchos tipos de tejidos, y está concentrada en la sinapsis entre neuronas. Su función aún no ha sido elucidada. Aunque estudios recientes han revelado que podría participar como regulador frente a la sinapsis neuronal y de la plasticidad neuronal.

La APP es conocida por ser la molécula precursora del β -amiloide, un péptido de 42 aminoácidos, que es el principal componente de las placas amiloideas presentes en el tejido cerebral de pacientes que sufren de la Enfermedad de Alzheimer.

El daño axonal, observado en muchos pacientes con TCE graves, produce un acúmulo en la APP.

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=proteina_precursora_amiloidea

Last update: **2025/03/10 15:12**

