Proopiomelanocortina

Es un precursor hormonal que codifica las siguientes hormonas:

ACTH (corticotrofina)

b-lipotropina y otras hormonas como la g-lipotropina, la g-MSH (hormona melanocito estimulante), la a-MSH, el CLIP (péptido intermediario similar a la corticotropina), la b-endorfina y, potencialmente, la b-MSH y las encefalinas.

La proopiomelanocortina, puede dar lugar a un mínimo de ocho hormonas a partir de un solo producto génico.

No todos los productos aparecen a la vez en un solo tipo de célula, sino que se producen en células separadas en función de su contenido en proteasas específicas, necesarias para cortar el propéptido (pro-hormona), de controles metabólicos específicos y de diferentes reguladores positivos. Así, mientras que la proopiomelanocortina se expresa tanto en la célula corticotropa de la hipófisis anterior como en la célula de la pars intermedia, los estímulos y productos son diferentes.

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=proopiomelanocortina

Last update: **2025/03/10 15:19**