

Corteza Neuropéptidos

Neuropéptidos:

Los neuropéptidos son péptidos que actúan como neurotransmisores o neuromoduladores en el sistema nervioso.

1. Neurotransmisión: Los neuropéptidos actúan como neurotransmisores, lo que significa que se liberan de las terminales nerviosas en respuesta a un impulso nervioso y se unen a receptores específicos en las células vecinas, desencadenando una respuesta neuronal.

2. Modulación neuronal: Los neuropéptidos actúan como neuromoduladores, lo que significa que regulan la actividad de otras neurotransmisiones en el sistema nervioso. Pueden modificar la liberación, la síntesis o la degradación de neurotransmisores, o pueden modular la excitabilidad neuronal, afectando la respuesta de las células nerviosas a otros estímulos.

Los neuropéptidos actúan como neurotransmisores o neuromoduladores en el sistema nervioso.

3. Regulación de la función fisiológica: Los neuropéptidos tienen funciones más amplias en el cuerpo además de su papel en la neurotransmisión. Por ejemplo, pueden regular la función hormonal, el metabolismo, el apetito, el estado de ánimo, el sueño, el dolor y otras funciones fisiológicas.

4.Regulación del comportamiento: Los neuropéptidos, también pueden influir en el comportamiento, ya sea directamente a través de su acción en el sistema nervioso central o indirectamente mediante la modulación de otras funciones fisiológicas que afectan el comportamiento.

El modo de acción específico de un neuropeptido depende de factores como su estructura, su afinidad por los receptores específicos, su distribución en el sistema nervioso y su regulación en respuesta a estímulos internos y externos. La investigación continua está revelando nuevas funciones y mecanismos de acción para muchos neuropeptidos, lo que amplía nuestra comprensión de cómo el sistema nervioso controla una variedad de procesos fisiológicos y comportamentales.

Tratamiento y Presentación:

4 viales liofilizados

Dosis recomendada: un vial por semana sublingual.