



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE



CATÁLOGO DE PÉPTIDOS EDICIÓN 2026

USO PROFESIONAL

Péptidos de grado farmacéutico para la práctica clínica autorizada.

HC BIOLOGICS

COMPARTIENDO LA CIENCIA DE LOS PÉPTIDOS

Certificado de análisis por lote



CONTENIDO

●	METABOLISMO & CONTROL DE PESO	04
	Tirzepatide / GLP-1T · Semaglutide / GLP-1S · GLP-3 / GLP-1R · AOD-9604	
●	SECRETAGOGOS DE HORMONA DE CRECIMIENTO	07
	Sermorelin · Ipamorelin · CJC-1295 (no DAC) · CJC-1295 DAC · CJC-1295 + Ipamorelin · Tesamorelin	
●	RECUPERACIÓN & REPARACIÓN TISULAR	11
	BPC-157 · TB-500 · BPC-157 + TB-500 · Glow Blend · Klow Blend · ARA-290	
●	LONGEVIDAD & ENERGÍA CELULAR	15
	NAD+ · Epithalon · MOTS-c · SS-31 · Pinealon	
●	COGNICIÓN, ÁNIMO & SUEÑO	19
	Semax · Selank · DSIP	
●	INMUNIDAD & BARRERA	22
	Thymosin Alpha-1 · KPV	
●	ESTÉTICA & SALUD SEXUAL	24
	GHK-Cu · Melanotan II · PT-141	

SOBRE ESTE CATÁLOGO

Todos los compuestos listados están en stock en HC Biologics. Las fichas resumen únicamente el mecanismo y las líneas de investigación publicadas: este catálogo no incluye pautas de dosificación ni protocolos.



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

NUESTRO ESTÁNDAR

Pureza que se puede verificar.

HC BioLogics suministra péptidos liofilizados y envasados en estéril, obtenidos por síntesis en fase sólida y liberados únicamente contra un certificado de análisis específico del lote. Cada lote es analizado por un laboratorio independiente antes de salir de nuestras instalaciones.

> 99%

Pureza por HPLC

HPLC de fase reversa en cada lote, con el cromatograma incluido.

MS

Identidad por espectrometría

Peso molecular confirmado por espectrometría de masas frente al teórico.

< 0.1 EU

Endotoxinas

Ensayo LAL en las presentaciones envasadas en estéril.

USP

Llenado y acabado

Liofilizado bajo nitrógeno en viales de borosilicato despirogenados.



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

METABOLISMO & CONTROL DE PESO

Agonistas de receptores de incretinas y fragmentos lipolíticos

Tirzepatide / GLP-1R

Agonista dual de receptores GLP / GLP-1

Semaglutide / GLP-1R

Agonista del receptor GLP-1

GLP-3 / GLP-1R

Agonista triple GLP / GLP-1 / glucagón

AOD-9604

Fragmento 176-191 de hGH

Tirzepatide / GLP-1T

Agonista dual de receptores GIP / GLP-1

Un único péptido de 39 aminoácidos que activa a la vez los receptores GIP y GLP-1. La señal dual retrasa el vaciado gástrico, potencia la liberación de insulina dependiente de glucosa y actúa sobre los centros hipotalámicos del apetito, con efectos sobre el peso y la HbA1c notablemente mayores que la activación de GLP-1 sola.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de peso corporal y adiposidad
- Control glucémico y sensibilidad a la insulina
- Esteatosis hepática y manejo lipídico
- Señalización de apetito y saciedad



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina B12 · Electrolitos (sodio, potasio, magnesio) · Aporte proteico / aminoácidos esenciales · Enzimas digestivas · Fibra · Creatina (preservación de masa magra)

PRESENTACIONES

10 mg

20 mg

30 mg

60 mg

75 mg

90 mg

120 mg

Semaglutide / GLP-1S

Agonista del receptor GLP-1

Análogo de GLP-1 de acción prolongada, estabilizado frente a la escisión por DPP-4 mediante una sustitución AIB y una cadena de diácido graso C18 que favorece la unión a albúmina. Potencia la secreción de insulina dependiente de glucosa, suprime el glucagón, retrasa el vaciado gástrico y reduce el apetito a nivel central.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Regulación del peso e ingesta energética
- Modelos glucémicos de diabetes tipo 2
- Marcadores de riesgo cardiovascular
- Fracción de grasa hepática



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina B12 · Electrolitos · Fibra y prebióticos · Proteína / aminoácidos esenciales · Enzimas digestivas · Jengibre (náuseas)

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

20 mg

25 mg

30 mg

GLP-3 / GLP-1R

Agonista triple GIP / GLP-1 / glucagón

Agonista de tres receptores que añade actividad sobre el receptor de glucagón a la base GIP/GLP-1. La vía del glucagón eleva el gasto energético e impulsa la movilización de lípidos hepáticos, complementando los efectos sobre el apetito y la insulina de los otros dos receptores.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de adiposidad avanzada
- Gasto energético y termogénesis
- Aclaramiento de lípidos hepáticos
- Marcadores de síndrome metabólico



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina B12 · Electrolitos · Proteína / aminoácidos esenciales · Fibra · Creatina · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

10 mg

15 mg

20 mg

AOD-9604

Fragmento 176-191 de hGH

Dominio lipolítico C-terminal de la hormona de crecimiento humana, aislado de la secuencia completa. Estimula la lipólisis e inhibe la lipogénesis en el tejido adiposo por un mecanismo beta-3 adrenérgico, sin el aumento de IGF-1 ni los efectos sobre la glucosa asociados a la GH intacta.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Metabolismo del tejido adiposo
- Modelos de composición corporal
- Investigación en cartílago y articulaciones
- Vías de pérdida de grasa no glucémicas



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

L-carnitina · Ácidos grasos omega-3 · Vitamina D3 · Magnesio · Péptidos de colágeno (articulaciones)

PRESENTACIONES

5 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

SECRETAGOGOS DE HORMONA DE CRECIMIENTO

Análogos de GHRH y péptidos liberadores selectivos de GH

Sermorelin	Análogo de GHRH (1-29)
------------	------------------------

Ipamorelin	Agonista selectivo del receptor de grelina (GHRP)
------------	---

CJC-1295 (no DAC)	GRF modificado (1-29) · Mod-GRF
-------------------	---------------------------------

CJC-1295 DAC	Análogo de GHRH con Drug Affinity Complex
--------------	---

CJC-1295 + Ipamorelin	Mezcla combinada GHRH / GHRP
-----------------------	------------------------------

Tesamorelin	Análogo estabilizado de GHRH (1-44)
-------------	-------------------------------------

Sermorelin

Análogo de GHRH (1-29)

El fragmento activo más corto de la hormona liberadora de hormona de crecimiento. Se une a los receptores hipofisarios de GHRH para restablecer una liberación de GH pulsátil y fisiológica, manteniendo intacta la retroalimentación por somatostatina.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Declive de GH asociado a la edad
- Arquitectura del sueño y sueño de ondas lentas
- Composición corporal y masa magra
- Capacidad de recuperación



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Zinc · Glicinato de magnesio · Vitamina B6 · Arginina / ornitina · Glicina · Vitamina D3

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

15 mg

Ipamorelin

Agonista selectivo del receptor de grelina (GHRP)

Pentapéptido GHRP que induce la liberación de GH a través del receptor GHS-R1a con alta selectividad, sin la estimulación de cortisol, prolactina ni apetito propia de los péptidos liberadores de GH de generaciones anteriores.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación de pulsos selectivos de GH
- Tejido magro y recuperación
- Modelos de densidad mineral ósea
- Calidad del sueño



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Zinc · Magnesio · Vitamina B6 · Glicina · Precusores de GABA

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

CJC-1295 (no DAC)

GRF modificado (1-29) · Mod-GRF

Análogo de GHRH con cuatro sustituciones, resistente a la degradación enzimática y con una vida media corta que conserva la pulsatilidad natural. Suele combinarse con un GHRP para que las vías de GHRH y del receptor de grelina actúen en sinergia sobre el mismo pulso.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Señalización pulsátil de GH
- Composición corporal
- Capacidad de recuperación y reparación
- Profundidad del sueño



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Zinc · Magnesio · Vitamina B6 · Arginina · Vitamina D3

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

CJC-1295 DAC

Análogo de GHRH con Drug Affinity Complex

Incorpora un enlazador de ácido maleimidopropiónico que se une de forma covalente a la albúmina sérica, ampliando la vida media de minutos a unos seis u ocho días. Produce una elevación sostenida de GH e IGF-1 en lugar de pulsos discretos.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Elevación sostenida de IGF-1
- Modelos de dosificación espaciada
- Masa magra y adiposidad
- Recambio del tejido conectivo



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Zinc · Magnesio · Vitamina B6 · Vitamina D3 · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

5 mg

CJC-1295 + Ipamorelin

Mezcla combinada GHRH / GHRP

Combina un análogo de GHRH con un agonista selectivo del receptor de grelina. Ambos actúan sobre receptores hipofisarios distintos, de modo que la liberación conjunta de GH supera a la de cada uno por separado conservando la forma fisiológica del pulso.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Liberación sinérgica de GH
- Recomposición corporal
- Recuperación y reparación tisular
- Sueño y restauración



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Zinc · Glicinato de magnesio · Vitamina B6 · Glicina · Vitamina D3

PRESENTACIONES

10 mg (5+5)

Tesamorelin

Análogo estabilizado de GHRH (1-44)

Análogo de GHRH modificado con trans-3-hexenoílo, con actividad marcada sobre el tejido adiposo visceral. Es el único péptido del eje de GH con una aprobación regulatoria específica para la reducción de grasa visceral.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Tejido adiposo visceral
- Grasa hepática y marcadores metabólicos
- Investigación cognitiva en el envejecimiento
- Perfil lipídico



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Ácidos grasos omega-3 · Vitamina D3 · Magnesio · Colina · Complejo B · Berberina (apoyo glucémico)

PRESENTACIONES

2 mg (10-vial kit)

5 mg

10 mg

15 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

RECUPERACIÓN & REPARACIÓN TISULAR

Péptidos citoprotectores y angiogénicos de reparación

BPC-157

Body Protection Compound 157

TB-500

Fragmento de Tímossina Beta-4

BPC-157 + TB-500

Mezcla dual de reparación

Glow Blend

GHK-Cu + BPC-157 + TB-500

Klow Blend

KPV + GHK-Cu + BPC-157 + TB-500

ARA-290

Cibinetida · 11-mero derivado de eritropoyetina 11

BPC-157

Body Protection Compound 157

Secuencia estable de 15 aminoácidos derivada de una proteína del jugo gástrico humano. Regula al alza la señalización de VEGFR2 y el sistema del óxido nítrico, favoreciendo la angiogénesis, la migración de fibroblastos y la cicatrización tendón-hueso, con marcada citoprotección de la mucosa intestinal.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Reparación de tendón, ligamento y músculo
- Integridad de la mucosa gastrointestinal
- Angiogénesis y microcirculación
- Modelos de neuroprotección



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Zinc · Péptidos de colágeno · L-glutamina · Magnesio · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

TB-500

Fragmento de Timosina Beta-4

Fragmento activo de la timosina beta-4, la principal proteína secuestradora de actina en células de mamífero. Impulsa la migración celular, la diferenciación endotelial y la formación de nuevos vasos, con una distribución sistémica que alcanza tejidos poco vascularizados.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Reparación de tejidos blandos y heridas
- Modelos de tejido cardíaco
- Flexibilidad y reducción de adherencias
- Investigación en folículo piloso



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Zinc · Péptidos de colágeno · Magnesio · Ácidos grasos omega-3 · Cobre

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg

BPC-157 + TB-500

Mezcla dual de reparación

Combina la acción citoprotectora y angiogénica local de BPC-157 con los efectos sistémicos de migración celular de TB-500. Ambos actúan sobre etapas complementarias de la cascada de reparación y forman la pareja más estudiada en investigación de recuperación tisular.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Lesión de tejido blando compleja o estancada
- Modelos de reparación posquirúrgica
- Remodelación del tejido conectivo
- Capacidad de recuperación sistémica



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Zinc · Péptidos de colágeno · L-glutamina · Magnesio · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

10 mg (5+5)

20 mg (10+10)

Glow Blend

GHK-Cu + BPC-157 + TB-500

Mezcla estética y reparadora de tres péptidos. GHK-Cu aporta el complejo de cobre que impulsa la síntesis de colágeno y elastina, mientras BPC-157 y TB-500 aportan el sustrato angiogénico y de migración celular, actuando a la vez sobre la calidad de la piel y el tejido conectivo.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Firmeza cutánea y densidad de colágeno
- Remodelación de heridas y cicatrices
- Investigación en cabello y uñas
- Reparación sistémica del tejido conectivo



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Cobre · Zinc · Péptidos de colágeno · Ácido hialurónico · Silíce

PRESENTACIONES

45 mg (GHK-Cu 30 / BPC 5 / TB 10)

70 mg (GHK-Cu 50 / BPC 10 / TB 10)

Klow Blend

KPV + GHK-Cu + BPC-157 + TB-500

Amplía la mezcla Glow con KPV, el tripéptido C-terminal de la alfa-MSH, que añade un brazo antiinflamatorio propio sobre la señalización de NF-kB. Se estudia cuando la inflamación limita la respuesta reparadora, sobre todo en modelos intestinales y dérmicos.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación en enfermedad inflamatoria intestinal
- Afecciones cutáneas inflamatorias
- Reparación compleja con componente inflamatorio
- Integridad de la mucosa



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Cobre · Zinc · L-glutamina · Ácidos grasos omega-3 · Curcumina

PRESENTACIONES

Mezcla

ARA-290

Cibinetida · 11-mero derivado de eritropoyetina

Péptido de 11 aminoácidos mapeado sobre la superficie de la hélice B de la eritropoyetina. Se une al receptor de reparación innata para aportar la señalización protectora tisular y antiinflamatoria de la EPO, sin ningún efecto sobre el hematocrito ni la eritropoyesis.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Neuropatía de fibra pequeña
- Modelos de dolor neuropático
- Investigación en sarcoidosis
- Variables metabólicas e inflamatorias



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Ácido alfa-lipoico · Acetil-L-carnitina · Complejo B (B1, B6, B12) · Magnesio · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

16 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

LONGEVIDAD & ENERGÍA CELULAR

Compuestos mitocondriales, teloméricos y redox-activos

NAD⁺

Nicotinamida adenina dinucleótido

Epithalon

Epitalón · tetrapeptido AEDG

MOTS-c

Péptido de origen mitocondrial

SS-31

Elamipretida · péptido dirigido a cardiolipina

Pinealon

Biorregulador tripeptídico EDR

NAD+

Nicotinamida adenina dinucleótido

Cofactor redox central del metabolismo celular y sustrato obligado de las sirtuinas y las enzimas PARP. El NAD⁺ tisular cae de forma sustancial con la edad; su administración directa evita la vía de rescate y restaura la reserva disponible para la reparación del ADN y la función mitocondrial.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Energía celular y rendimiento mitocondrial
- Reparación del ADN y actividad de sirtuinas
- Modelos cognitivos y neuroprotectores
- Recuperación y resistencia



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Ribósido de nicotinamida o NMN · Resveratrol / pterostilbeno · TMG (donante de metilo) · Magnesio · CoQ10 · Complejo B

PRESENTACIONES

100 mg

500 mg

1000 mg

Epithalon

Epitalón · tetrapéptido AEDG

Péptido pineal de cuatro aminoácidos (Ala-Glu-Asp-Gly) que induce la expresión de telomerasa en cultivo de células somáticas y normaliza el ritmo de melatonina. Es uno de los compuestos más estudiados en la literatura rusa sobre biorreguladores peptídicos.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Longitud telomérica y senescencia celular
- Ritmo circadiano y melatonina
- Capacidad antioxidante
- Modelos de longevidad



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Melatonina · Vitamina D3 · Zinc · Magnesio · Resveratrol · Astaxantina

PRESENTACIONES

10 mg

50 mg

MOTS-c

Péptido de origen mitocondrial

Péptido de 16 aminoácidos codificado en el ADN mitocondrial y no en el nuclear. Bajo estrés metabólico se transloca al núcleo y activa la AMPK, mejorando la sensibilidad a la insulina y desplazando el uso de sustratos: en la práctica, una señal que imita al ejercicio.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Sensibilidad a la insulina y manejo de glucosa
- Capacidad de ejercicio y VO2
- Biogénesis mitocondrial
- Declive metabólico asociado a la edad



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

CoQ10 · Ácido alfa-lipoico · L-carnitina · Magnesio · Complejo B · PQQ

PRESENTACIONES

10 mg

40 mg

SS-31

Elamipretida · péptido dirigido a cardiolipina

Tetrapéptido permeable a la célula que se concentra en la membrana mitocondrial interna y se une a la cardiolipina. Estabiliza la arquitectura de las crestas, restaura la eficiencia del transporte de electrones y reduce las especies reactivas de oxígeno en su origen.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de miopatía mitocondrial
- Protección cardíaca y renal
- Función muscular asociada a la edad
- Reducción del estrés oxidativo



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

CoQ10 / ubiquinol · Ácido alfa-lipoico · Acetil-L-carnitina · Magnesio · PQQ · Riboflavina

PRESENTACIONES

140 mg

Pinealon

Biorregulador tripeptídico EDR

Péptido biorregulador corto (Glu-Asp-Arg) que atraviesa la barrera hematoencefálica y que, según se describe, actúa a nivel de expresión génica en el tejido neuronal, favoreciendo la síntesis proteica y la resistencia al estrés hipóxico y oxidativo.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Neuroprotección y estrés hipóxico
- Función cognitiva en el envejecimiento
- Regulación circadiana
- Resistencia al estrés celular



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Omega-3 (DHA) · Vitamina D3 · Magnesio L-treonato · Citicolina · Complejo B

PRESENTACIONES

50 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

PHOTOS
VIDEOS
MUSIC

COGNICIÓN, ÁNIMO & SUEÑO

Neuropéptidos y factores reguladores del sueño

Semax

Selank

DSIP

Análogo de ACTH (4-10)

Análogo de tuftsina

Péptido inductor del sueño delta

Semax

Análogo de ACTH (4-10)

Heptapéptido sintético derivado de la hormona adrenocorticotropa pero sin actividad hormonal. Eleva la expresión de BDNF y NGF en el hipocampo y modula el tono dopaminérgico y serotoninérgico.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Rendimiento cognitivo y concentración
- Neuroprotección tras isquemia
- BDNF y neuroplasticidad
- Atención y función ejecutiva



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Omega-3 (DHA) · Citicolina o alfa-GPC · Magnesio L-treonato · Complejo B · Vitamina D3 · Melena de león

PRESENTACIONES

10 mg

15 mg

Selank

Análogo de tuftsina

Análogo sintético del inmunopéptido tuftsina con actividad ansiolítica mediada por vías GABAérgicas y de encefalinas. Modula la ansiedad sin la sedación, la tolerancia ni el síndrome de retirada propios de las benzodiacepinas.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de ansiedad y respuesta al estrés
- Rendimiento cognitivo bajo carga
- Modulación inmunitaria
- Calidad del sueño y estado de ánimo



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Glicinato de magnesio · L-teanina · Vitamina B6 · Omega-3 · Zinc · Adaptógenos (ashwagandha, rodiola)

PRESENTACIONES

10 mg

15 mg

20 mg

DSIP

Péptido inductor del sueño delta

Nonapéptido aislado por primera vez en la sangre venosa cerebral de conejos dormidos. Favorece el sueño de ondas delta (sueño profundo) y muestra efectos moduladores sobre la corticotropina y el ritmo de las hormonas del estrés.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Arquitectura del sueño de ondas lentas
- Normalización circadiana
- Modulación de hormonas del estrés
- Investigación en dolor crónico



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Glicinato de magnesio · Glicina · L-teanina · Melatonina · Apigenina · Zinc

PRESENTACIONES

5 mg

10 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

INMUNIDAD & BARRERA

Péptidos tímicos, antimicrobianos y antiinflamatorios

Thymosin Alpha-1

TA-1 · Timalfasina

KPV

Tripéptido alfa-MSH (11-13)

Thymosin Alpha-1

TA-1 · Timalfasina

Peptido tímico de 28 aminoácidos que madura los linfocitos T y restablece el equilibrio entre las respuestas Th1 y Th2. Señaliza a través de receptores tipo Toll en células dendríticas y se emplea clínicamente en más de treinta países para la restauración inmunitaria.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Reconstitución inmunitaria
- Modelos de infección viral crónica
- Potenciación de la respuesta vacunal
- Investigación como adyuvante en oncología



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina D3 · Zinc · Vitamina C · Selenio · Quercetina · Betaglucanos

PRESENTACIONES

10 mg

KPV

Tripéptido alfa-MSH (11-13)

Tripéptido C-terminal de la hormona estimulante de melanocitos alfa, que conserva la actividad antiinflamatoria de la molécula original sin sus efectos pigmentarios. Entra directamente en la célula e inhibe la transcripción de NF-κB y de citoquinas inflamatorias.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de enfermedad inflamatoria intestinal
- Afecciones cutáneas inflamatorias
- Integridad de la barrera mucosa
- Actividad antimicrobiana



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

L-glutamina · Zinc carnosina · Ácidos grasos omega-3 · Curcumina · Probióticos · Vitamina D3

PRESENTACIONES

15 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE BEST OF SCIENCE

ESTÉTICA & SALUD SEXUAL

Péptidos melanocortínicos y complejos de cobre

GHK-Cu

Melanotan II

PT-141

Cobre tripéptido-1

Análogo cíclico de alfa-MSH

Bremelanotida · agonista de MC4R

GHK-Cu

Cobre tripéptido-1

Tripéptido de origen natural fijador de cobre (Gly-His-Lys) presente en el plasma, cuya concentración cae en torno a dos tercios entre los veinte y los sesenta años. Estimula la síntesis de colágeno, elastina y glicosaminoglicanos y modula varios centenares de genes hacia un perfil de expresión más joven.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Síntesis de colágeno y elastina
- Firmeza cutánea y fotoenvejecimiento
- Remodelación de heridas y calidad cicatricial
- Estimulación del folículo piloso



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina C · Cobre · Zinc · Péptidos de colágeno · Ácido hialurónico · Silíce

PRESENTACIONES

50 mg

Melanotan II

Análogo cíclico de alfa-MSH

Análogo lactámico cíclico de la hormona estimulante de melanocitos alfa que actúa de forma no selectiva sobre los receptores de melanocortina. La activación de MC1R impulsa la síntesis de eumelanina; la actividad sobre MC4R explica los efectos sobre el apetito y la excitación sexual.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Melanogénesis y pigmentación fotoprotectora
- Investigación en fotoprotección
- Regulación del apetito
- Modelos de función sexual



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

Vitamina D3 · Antioxidantes (vitaminas C y E) · Astaxantina · Zinc · Hidratación y electrolitos

PRESENTACIONES

15 mg

PT-141

Bremelanotida · agonista de MC4R

Agonista del receptor de melanocortina 4 que actúa a nivel central en el hipotálamo y no sobre la vasculatura. Al operar por encima del flujo sanguíneo, aborda el deseo más que la función mecánica y resulta eficaz en ambos sexos.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Deseo sexual hipoactivo
- Vías centrales de excitación
- Disfunción sexual femenina
- Investigación eréctil no vascular



SUPLEMENTOS DE APOYO RECOMENDADOS

L-citrulina · Zinc · Vitamina D3 · Magnesio · Jengibre (náuseas) · Ácidos grasos omega-3

PRESENTACIONES

10 mg



HC BIOLOGICS

SHARING THE PEPTIDE SCIENCE

Compartiendo la ciencia de los péptidos.

AVISO IMPORTANTE

Los productos de este catálogo se suministran a profesionales sanitarios y de investigación colegiados y están destinados a la investigación de laboratorio y al estudio in vitro. No son medicamentos, alimentos ni cosméticos, no han sido aprobados por la FDA para ningún uso terapéutico y no pretenden diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad o afección médica. Todo el contenido de este catálogo tiene carácter estrictamente informativo y educativo y no debe interpretarse como consejo médico. HC Biologics no asume responsabilidad alguna por la distribución o el uso de estos productos. HC Biologics no se hace responsable del uso indebido de estos productos.

PEDIDOS

sales@hcbiologics.co

CATALOGO

hcbiologics.co

BIBLIOTECA DE PÉPTIDOS

pmaps.ai/peptides

ESCANEE PARA VER LA BIBLIOTECA COMPLETA

pmaps.ai/peptides

Mecanismo, resúmenes de investigación y
bibliografía para cada compuesto.

