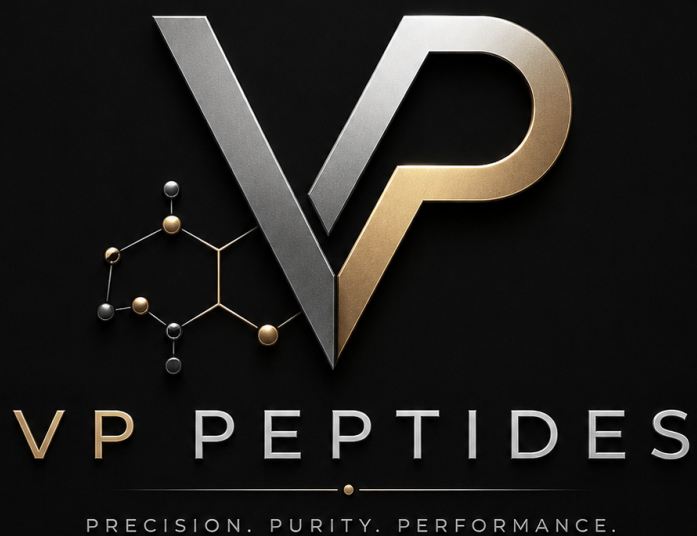




PRESENTACIÓN INFORMATIVA

Catálogo educativo de compuestos peptídicos y biotecnología

2026

Información general. No sustituye asesoría médica, legal, regulatoria ni farmacéutica.

No incluye dosis, reconstitución ni instrucciones para administración humana.

QUIÉNES SOMOS

Una identidad premium para investigación responsable

VP Peptides es una marca de Varpal Group creada para presentar productos y materiales de investigación con una identidad clara, moderna y verificable. Nuestro posicionamiento se basa en tres

PRECISIÓN

Identidad exacta del compuesto, concentración declarada, lote, fecha y documentación analítica.

PUREZA

Resultados de laboratorio trazables. La pureza química no sustituye pruebas de identidad, esterilidad, endotoxinas o estabilidad.

RESPONSABILIDAD

Separación clara entre productos aprobados, compuestos investigacionales y materiales exclusivos para investigación.

CÓMO LEER ESTA PRESENTACIÓN

Qué significa cada estatus regulatorio

APROBADO EN FORMULACIONES ESPECÍFICAS

El ingrediente existe en uno o más medicamentos autorizados, pero la aprobación corresponde al producto, fabricante, formulación, dosis e indicación evaluados.

INVESTIGACIONAL

El compuesto está siendo estudiado, pero no tiene aprobación general para comercialización o uso humano.

SOLO INVESTIGACIÓN

Debe limitarse a usos legítimos de laboratorio. La etiqueta 'research use only' no permite venderlo para autoadministración humana.

PRECLÍNICO

La evidencia proviene principalmente de células o animales. No demuestra seguridad ni eficacia clínica en personas.

ESTATUS SEGÚN PRODUCTO

La regulación cambia según vía, concentración, formulación, fabricante y afirmaciones publicitarias.

IMPORTANTE La FDA ha advertido sobre productos inyectables no aprobados vendidos directamente a consumidores bajo etiquetas de investigación. Una presentación profesional debe informar sin incluir instrucciones de dosificación o autoadministración.

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 1-4 de 26

Tirzepatide

METABOLISMO Y PESO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Agonista dual GIP/GLP-1. En productos aprobados, se utiliza bajo prescripción para diabetes tipo 2 y control crónico del peso.

ACLARACIÓN

Aprobado únicamente en medicamentos autorizados; versiones no aprobadas no equivalen al producto de marca.

APROBADO EN FORMULACIONES ESPECÍFICAS

Retatrutide

METABOLISMO Y PESO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Agonista triple GIP/GLP-1/glucagón investigado para obesidad y alteraciones metabólicas.

ACLARACIÓN

Permanece investigacional y no cuenta con aprobación para comercialización o uso humano.

INVESTIGACIONAL

IGF-1 LR3

CRECIMIENTO CELULAR

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Análogo modificado utilizado en investigación de señalización, crecimiento y metabolismo celular.

ACLARACIÓN

No aprobado para administración humana.

SOLO INVESTIGACIÓN

Ipamorelin

EJE DE GH

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Secretagogo estudiado por su interacción con el receptor de grelina y la liberación de hormona de crecimiento.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso terapéutico.

SOLO INVESTIGACIÓN

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 5-8 de 26

CJC-1295 + Ipamorelin

EJE DE GH

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Combinación experimental utilizada en investigación endocrina y de señalización de hormona de crecimiento.

ACLARACIÓN

No es un producto aprobado.

SOLO INVESTIGACIÓN

Tesamorelin

EJE DE GH

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Análogo de GHRH. Existe un medicamento de prescripción aprobado para una indicación específica relacionada con lipodistrofia asociada al VIH.

ACLARACIÓN

Otros usos o presentaciones requieren evaluación regulatoria independiente.

APROBADO EN INDICACIÓN ESPECÍFICA

Hexarelin

EJE DE GH

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Secretagogo investigado en modelos endocrinos y cardiovasculares.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso humano.

SOLO INVESTIGACIÓN

AOD-9604

METABOLISMO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Fragmento modificado de hormona de crecimiento estudiado en metabolismo de tejido adiposo.

ACLARACIÓN

No aprobado como medicamento para control de peso.

INVESTIGACIONAL

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 9-12 de 26

HGH Fragment 176-191

METABOLISMO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Fragmento peptídico investigado por su relación con vías de metabolismo lipídico.

ACLARACIÓN

No cuenta con indicación aprobada.

SOLO INVESTIGACIÓN

BPC-157

REPARACIÓN TISULAR

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido experimental estudiado principalmente en modelos preclínicos de reparación de tejidos.

ACLARACIÓN

La evidencia clínica humana es limitada; no aprobado.

PRECLÍNICO

TB-500 / Thymosin Beta-4

REPARACIÓN TISULAR

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Investigado en migración celular, angiogénesis y reparación de tejidos.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso humano en productos vendidos como TB-500.

PRECLÍNICO

GHK-Cu

PIEL Y CABELLO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido de cobre investigado en matriz extracelular, piel, cicatrización y folículo piloso.

ACLARACIÓN

El estatus depende de la formulación y la vía; no hacer afirmaciones terapéuticas sin respaldo.

INVESTIGACIÓN / COSMÉTICA SEGÚN FORMATO

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 13-16 de 26

DSIP

SUEÑO Y NEUROCIENCIA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido experimental estudiado en investigación del sueño y regulación neuroendocrina.

ACLARACIÓN

No aprobado para tratar insomnio, estrés u otras afecciones.

SOLO INVESTIGACIÓN

MOTS-c

MITOCONDRIA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido mitocondrial investigado en metabolismo energético, sensibilidad a la insulina y envejecimiento.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso humano.

SOLO INVESTIGACIÓN

SS-31 / Elamipretide

MITOCONDRIA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido dirigido a mitocondrias estudiado en enfermedades relacionadas con disfunción energética celular.

ACLARACIÓN

Su estatus regulatorio debe verificarse para cada indicación y territorio.

INVESTIGACIONAL

5-Amino-1MQ

METABOLISMO CELULAR

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Molécula experimental, no un péptido, estudiada por inhibición de NNMT y metabolismo energético.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso humano; debe identificarse correctamente como compuesto no peptídico.

SOLO INVESTIGACIÓN

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 17-20 de 26

Kisspeptin

SALUD REPRODUCTIVA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido fisiológico investigado en señalización reproductiva y eje hipotálamo-hipófisis-gónadas.

ACLARACIÓN

No debe venderse con indicaciones clínicas no aprobadas.

INVESTIGACIONAL

AICAR

METABOLISMO ENERGÉTICO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Análogo de nucleósido utilizado en investigación de AMPK, metabolismo y rendimiento celular.

ACLARACIÓN

No aprobado para mejora de rendimiento; además está prohibido en deporte competitivo.

SOLO INVESTIGACIÓN

NAD+

ENERGÍA CELULAR

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Coenzima esencial involucrada en metabolismo, reparación del ADN y función mitocondrial.

ACLARACIÓN

Las afirmaciones de longevidad o tratamiento requieren evidencia y cumplimiento regulatorio.

COMPUESTO BIOLÓGICO - REVISAR FORMULACIÓN

Glutathione

ANTIOXIDANTES

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Tripéptido endógeno clave en sistemas antioxidantes y metabolismo celular.

ACLARACIÓN

El uso médico depende de formulación, vía y prescripción; evitar promesas de 'desintoxicación' no sustentadas.

ESTATUS SEGÚN PRODUCTO

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 21-24 de 26

Epitalon

ENVEJECIMIENTO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Tetrapéptido experimental estudiado en investigación de envejecimiento y regulación celular.

ACLARACIÓN

No aprobado para rejuvenecimiento o extensión de vida.

SOLO INVESTIGACIÓN

Semax

NEUROCIENCIA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido sintético investigado en neuroprotección y función cognitiva.

ACLARACIÓN

No aprobado por la FDA para uso terapéutico en EE. UU.

INVESTIGACIONAL

Selank

NEUROCIENCIA

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Péptido sintético investigado en ansiedad, estrés y neuroinmunología.

ACLARACIÓN

No aprobado por la FDA para uso terapéutico en EE. UU.

INVESTIGACIONAL

PT-141 / Bremelanotide

SALUD SEXUAL

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Bremelanotide existe como medicamento aprobado para una indicación específica en mujeres premenopáusicas.

ACLARACIÓN

Presentaciones, concentraciones o indicaciones distintas no son automáticamente equivalentes al medicamento aprobado.

APROBADO EN INDICACIÓN ESPECÍFICA

GUÍA DE COMPUESTOS

Fichas 25-26 de 26

Oxytocin

NEUROENDOCRINO

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Hormona peptídica utilizada clínicamente en indicaciones obstétricas específicas.

ACLARACIÓN

No debe promocionarse para bienestar, vínculo social o libido fuera de un marco médico aprobado.

MEDICAMENTO DE PRESCRIPCIÓN

KPV

INFLAMACIÓN EXPERIMENTAL

QUÉ ES / QUÉ SE INVESTIGA

Tripéptido derivado de alfa-MSH investigado en modelos de inflamación, piel y barrera intestinal.

ACLARACIÓN

No aprobado para uso humano.

SOLO INVESTIGACIÓN

ESTÁNDARES DE CALIDAD

Lo mínimo que debe acompañar a cada lote

Identidad

Confirmación analítica de que el material corresponde al compuesto declarado.

Pureza por HPLC/UPLC

Porcentaje del material principal y perfil de impurezas. No demuestra por sí solo esterilidad.

Masa molecular

Verificación mediante espectrometría de masas.

Esterilidad

Necesaria para cualquier producto destinado legalmente a uso estéril; no se presume.

Endotoxinas

Control crítico para materiales inyectables o de investigación sensible.

Contenido y potencia

Cantidad real por vial y uniformidad entre unidades.

Estabilidad

Datos que respalden almacenamiento, vida útil y condiciones de transporte.

Trazabilidad

Número de lote, fechas, fabricante, laboratorio que realizó las pruebas y cadena de custodia.

ARQUITECTURA DEL EMPAQUE

Qué debe mostrar una etiqueta profesional

1

Nombre exacto del compuesto y forma química

6

QR hacia COA auténtico y específico del lote

2

Contenido nominal por vial o envase

7

Advertencias coherentes con el estatus regulatorio

3

Número de lote y fecha de análisis

8

Sin afirmaciones terapéuticas no aprobadas

4

Condiciones de almacenamiento sustentadas

9

Sin instrucciones de dosificación para consumidores

5

Identidad del fabricante o distribuidor responsable

10

Canal para reportar problemas de calidad

RECOMENDACIÓN DE MARCA

Mantener el frente limpio y exclusivo: VP, nombre del producto, contenido y lote. Mover la información técnica extensa al lateral, reverso y QR verificable. La estética premium nunca debe reemplazar la claridad regulatoria.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Principios generales - siempre prevalece la ficha técnica del lote

TEMPERATURA

No asumir que todos los compuestos requieren 2-8 °C. La condición debe provenir de datos de estabilidad del fabricante.

LUZ

Proteger materiales fotosensibles cuando esté documentado. Utilizar viales ámbar o empaque secundario cuando corresponda.

HUMEDAD

Los materiales liofilizados suelen requerir protección frente a humedad y cierres adecuados.

TRANSPORTE

Validar empaque, tiempo, temperatura y excursiones. 'Cadena de frío' debe estar respaldada, no usarse solo como reclamo.

DESPUÉS DE ABRIR

La vida útil cambia al romper el sello o preparar una solución. No publicar instrucciones generales sin datos específicos.

TRAZABILIDAD

Registrar recepción, ubicación, lote, condiciones y disposición final del material.

NO INCLUIR EN MATERIAL PÚBLICO las de reconstitución, dosis, ciclos o instrucciones de inyección.



PRECISIÓN. PUREZA. RESPONSABILIDAD.

VP Peptides puede proyectar una imagen exclusiva sin sacrificar cumplimiento.

La marca debe vender confianza documental, trazabilidad y calidad verificable.

Antes de fabricar, importar o comercializar, revise cada producto con asesoría regulatoria especializada.

DOCUMENTO DE PRESENTACIÓN

Uso informativo y comercial institucional.

No constituye asesoría médica ni autorización para vender productos no aprobados.

Versión 1.0 - 2026