

# IRON STEED LABS

Catálogo de Compostos de Pesquisa e Guia de Referência Rápida

Somente para Uso em Pesquisa

Abril 2026

[ironsteedlabs.com](http://ironsteedlabs.com)

Instagram: [@ironlabsllc](https://www.instagram.com/ironlabsllc)

Email: [inquiries@ironsteedlabs.com](mailto:inquiries@ironsteedlabs.com)

---

# Tabela de Referência Rápida

Composto	Categoria	Foco Principal de Pesquisa	Frequência de Dosagem
Retatrutide	Agonista Triplo (GLP-1/GIP/Glucagon)	Regulação metabólica, gasto energético, perda de gordura	Semanal
Semaglutide	Agonista GLP-1	Regulação do apetite, controle de peso	Semanal
Tirzepatide	Agonista Duplo (GLP-1/GIP)	Saúde metabólica, controle glicêmico, controle de peso	Semanal
Cagrilinitide	Agonista de Amilina	Saciedade, perda de peso sinérgica com GLP-1	Semanal
Ipamorelin	Secretagogo de Hormônio de Crescimento	Liberação natural de GH, recuperação, músculo magro	5x/Semana (1-3x diário)
Sermorelin	Análogo de GHRH	Liberação natural de HGH, recuperação, vitalidade	5x/Semana
CJC-1295 No DAC	Análogo de GHRH	Estimulação pulsátil de GH, reparação tecidual	5x/Semana (1-3x diário)
AOD-9604	Peptídeo Lipolítico / Fragmento de HGH	Metabolismo de gordura direcionado, lipólise	Diário (5x/Semana)
BPC-157	Reparação Tecidual / Regenerativo	Reparação musculoesquelética, proteção GI	5x/Semana (1-3x diário)
TB-500	Reparação Tecidual / Regenerativo	Cura sistêmica, regeneração tecidual	2x/Semana
GHK-Cu	Peptídeo de Cobre / Anti-Envelhecimento	Síntese de colágeno, reparação da pele, crescimento capilar	Diário
GLOW Blend	Multi-Peptídeo (TB-500/BPC-157/GHK-Cu)	Regeneração tecidual, colágeno, anti-envelhecimento	3x/Semana
KLOW Blend	Multi-Peptídeo (GHK-Cu/KPV/BPC-157/TB-500)	Suporte tecidual, controle de inflamação, colágeno	Diário (5-7x/Semana)
PT-141	Agonista de Melanocortina	Excitação e desejo sexual via via SNC	Conforme necessidade (máx. 8x/mês)
SS-31	Suporte Mitocondrial	Função mitocondrial, ATP, anti-envelhecimento	Diário
MOTS-C	Mimético de Exercício	Mimético de exercício, flexibilidade metabólica	Semanal (variável)
SLU-PP-332	Mimético de Exercício	Oxidação de gordura, resistência, mimético de exercício	Diário (oral)
Selank	Nootrópico / Ansiolítico	Redução de ansiedade, melhoria cognitiva	Diário
Semax	Neuroprotetor / Nootrópico	Neuroproteção, memória, suporte ao humor	Diário (5-7x/Semana)

# Resumos dos Compostos

---

---

## Retatrutide

Agonista Triplo (GLP-1/GIP/Glucagon)

Agonista de receptor triplo pesquisado para ativação simultânea das vias GLP-1, GIP e glucagon, apoiando a regulação metabólica, gasto energético e perda de gordura.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Perda de peso significativa observada — entre as mais altas reportadas na classe de peptídeos GLP
- Tolerância à glicose melhorada e gasto energético aumentado estudados
- Potencial anti-inflamatório e suporte metabólico hepático/cardiovascular em investigação
- Mecanismo de receptor triplo fornece efeitos metabólicos aditivos além de agonistas duplos

Frequência de Dosagem: Semanal

---

## Semaglutide

Agonista GLP-1

Agonista do receptor GLP-1 pesquisado para regulação do apetite, controle de peso e suporte amplo à saúde metabólica.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Suporte significativo ao controle de peso combinado com dieta e exercício estudado
- Redução do risco cardiovascular observada em pesquisa
- Potencial neuroprotetor em investigação
- Propriedades anti-inflamatórias e redução de compulsão pesquisadas

Frequência de Dosagem: Semanal

---

## Tirzepatide

Agonista Duplo (GLP-1/GIP)

Agonista duplo dos receptores GLP-1 e GIP pesquisado para saúde metabólica, regulação do apetite, controle de peso e controle glicêmico.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Reduções significativas de peso corporal observadas em sujeitos de estudo
- Supressão do apetite e sinalização de saciedade aprimorada pesquisadas
- Sensibilidade à insulina melhorada e marcadores glicêmicos estudados
- Oxidação de gordura aprimorada e suporte à taxa metabólica investigados

Frequência de Dosagem: Semanal

---

---

## Cagrilinitide

### Agonista de Amilina

Análogo de amilina de ação prolongada pesquisado para regulação do apetite, sinalização de saciedade e esvaziamento gástrico — frequentemente estudado junto com agonistas GLP-1.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Perda de peso significativa observada como monoterapia e em combinação com agonistas GLP-1
- Efeitos sinérgicos podem amplificar a perda de peso além da monoterapia GLP-1
- Suporte cardiovascular e ósseo em investigação
- Saciedade aprimorada e modulação do esvaziamento gástrico pesquisadas

Frequência de Dosagem: Semanal

---

## Ipamorelin

### Secretagogo de Hormônio de Crescimento

Secretagogo seletivo de GH pesquisado para estimular a liberação natural de GH com impacto mínimo em cortisol ou prolactina.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Apoia músculo magro e saúde óssea através de vias de colágeno e mediadas por GH
- Pesquisado para metabolismo de gordura aprimorado, saúde intestinal e recuperação tecidual
- Estudado para resiliência cognitiva e suporte à função imunológica
- Mínimos efeitos hormonais fora do alvo (cortisol, prolactina) investigados

Frequência de Dosagem: 5x/Semana (1–3x diário)

---

## Sermorelin

### Análogo de GHRH

Análogo sintético de GHRH pesquisado para estimular a liberação natural de HGH, apoiando o metabolismo, recuperação e vitalidade.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Estudado para aumentar energia, metabolismo e reduzir fadiga
- Apoia o desenvolvimento muscular magro e a redução de gordura abdominal
- Acelera a recuperação muscular e a regeneração celular
- Pesquisado para melhor qualidade do sono, densidade óssea e suporte cognitivo

Frequência de Dosagem: 5x/Semana

---

## CJC-1295 No DAC

### Análogo de GHRH

Análogo de GHRH de ação curta pesquisado para estimulação pulsátil de GH sem supressão do eixo a longo prazo.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Apoia o crescimento muscular magro e a redução de gordura
- Acelera a reparação de tecido conectivo e ligamentos
- Promove a síntese de colágeno, saúde da pele e melhoria do sono
- Estudado para resiliência imunológica e recuperação cognitiva

Frequência de Dosagem: 5x/Semana (1–3x diário)

---

---

## AOD-9604

Peptídeo Lipolítico / Fragmento de HGH

Fragmento de peptídeo de HGH pesquisado para metabolismo de gordura direcionado e lipólise sem afetar a glicose no sangue.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Pesquisado para estimular a lipólise em áreas de altos depósitos de gordura
- Estudado para aumentar a taxa metabólica e eficiência na queima de calorias
- Investigado para inibir a conversão de alimentos não gordurosos em gordura corporal
- Apoia a reparação óssea, de cartilagem e colágeno sem afetar a sensibilidade à insulina

Frequência de Dosagem: Diário (5x/Semana)

---

## BPC-157

Reparação Tecidual / Regenerativo

Pentadecapeptídeo sintético pesquisado para reparação musculoesquelética, proteção GI, saúde do SNC e angiogênese.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Pesquisado para acelerar a cura de músculos, tendões, ligamentos e lesões ósseas
- Estudado para proteção do trato GI e manutenção do eixo intestino-cérebro
- Reduz a inflamação sistêmica e apoia a saúde do SNC investigado
- Melhora o fluxo sanguíneo e a oxigenação tecidual via angiogênese

Frequência de Dosagem: 5x/Semana (1-3x diário)

---

## TB-500

Reparação Tecidual / Regenerativo

Fragmento de Timosina Beta-4 pesquisado para cura sistêmica, regeneração tecidual e efeitos anti-inflamatórios.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Pesquisado para acelerar a cura de músculos, tendões, ligamentos e ossos
- Reduz a inflamação sistêmica e apoia a pesquisa de condições inflamatórias
- Promove a regeneração cardiovascular através de angiogênese e regeneração nervosa
- Investigado para reduzir a fibrose hepática e pulmonar e cicatrização

Frequência de Dosagem: 2x/Semana

---

## GHK-Cu

Peptídeo de Cobre / Anti-Envelhecimento

Tripeptídeo de ligação ao cobre pesquisado para síntese de colágeno, reparação da pele, crescimento capilar e angiogênese.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Estimula a síntese de colágeno e elastina para reparação e anti-envelhecimento pesquisado
- Acelera o crescimento capilar e aumenta o tamanho do folículo estudado
- Promove a angiogênese e regeneração nervosa para cicatrização de feridas
- Potente atividade anti-inflamatória e antioxidante investigada

Frequência de Dosagem: Diário

---

---

## GLOW Blend

Multi-Peptídeo (TB-500/BPC-157/GHK-Cu)

Mistura pré-misturada de 70mg pesquisada para regeneração tecidual, síntese de colágeno, anti-envelhecimento e cura sistêmica.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Componente TB-500 pesquisado para cura sistêmica muscular, de tendões e cardiovascular
- Componente BPC-157 estudado para proteção do trato GI e angiogênese
- Componente GHK-Cu pesquisado para síntese de colágeno/elastina e atividade antioxidante
- Protocolo combinado para regeneração tecidual e anti-envelhecimento em uma única administração

Frequência de Dosagem: 3x/Semana

---

## KLOW Blend

Multi-Peptídeo (GHK-Cu/KPV/BPC-157/TB-500)

Mistura multi-peptídeo de 80mg pesquisada para suporte tecidual amplo, controle de inflamação e síntese de colágeno.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Acelera a reparação de músculos, tecido conectivo e nervos pesquisado
- Estudado para resposta imune e inflamatória equilibrada via componente KPV
- Melhora a elasticidade da pele, reduz rugas e minimiza cicatrizes investigado
- Promove a reparação intestinal e a saúde digestiva pesquisado

Frequência de Dosagem: Diário (5-7x/Semana)

---

## PT-141

Agonista de Melanocortina

Peptídeo sintético pesquisado para excitação e desejo sexual por meio de estimulação de melanocortina do sistema nervoso central.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Pesquisado para aumentar o desejo sexual via estimulação de melanocortina do SNC
- Estudado para reduzir a ansiedade sexual e melhorar a confiança
- Investigado para melhorar a resposta orgásmica e satisfação geral
- Compatibilidade com álcool sem interações adversas observada em pesquisa

Frequência de Dosagem: Conforme necessidade (máx. 8x/mês)

---

## SS-31

Suporte Mitocondrial

Peptídeo direcionado a mitocôndrias pesquisado para produção de ATP, redução do estresse oxidativo e efeitos anti-envelhecimento.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Potente suporte energético através de otimização mitocondrial pesquisado
- Propriedades antioxidantes e anti-envelhecimento estudadas
- Efeitos anti-inflamatórios incluindo neuroinflamação investigados
- Pesquisado para suporte de órgãos e melhoria da sensibilidade à insulina

Frequência de Dosagem: Diário

---

---

## MOTS-C

### Mimético de Exercício

Peptídeo derivado de mitocôndrias pesquisado como mimético de exercício para flexibilidade metabólica e suporte à longevidade.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Estudado para apoiar metabolismo, perda de peso e redução de gordura visceral
- Pesquisado para melhorar a função muscular e o desempenho físico
- Investigado para marcadores de longevidade e envelhecimento saudável
- Estudado para sensibilidade à insulina aprimorada e defesa contra infecções

Frequência de Dosagem: Semanal (variável)

---

## SLU-PP-332

### Mimético de Exercício

Agonista pan-ERR de molécula pequena pesquisado como mimético de exercício para oxidação de gordura e melhoria de resistência.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Pesquisado para melhorar a taxa metabólica e promover a oxidação de gordura
- Estudado para melhorar resistência, VO2 máx e desempenho muscular oxidativo
- Apoia a captação de glicose e a sensibilidade à insulina
- Investigado para suprimir marcadores inflamatórios associados à idade

Frequência de Dosagem: Diário (oral)

---

## Selank

### Nootrópico / Ansiolítico

Análogo de Tuftsin pesquisado para redução de ansiedade, melhoria cognitiva e modulação imunológica.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Redução de ansiedade e estresse estudada sem potencial viciante observado
- Melhoria cognitiva e neuroproteção pesquisadas
- Suporte ao sistema imunológico via estimulação de interferon investigado
- Estudado para regulação do humor e suporte em pesquisa psiquiátrica

Frequência de Dosagem: Diário

---

## Semax

### Neuroprotetor / Nootrópico

Análogo de ACTH pesquisado para neuroproteção, melhoria da memória e suporte ao humor via estimulação de BDNF.

Principais Benefícios de Pesquisa:

- Melhoria da memória observada em testes de pesquisa
- Pesquisado para neuroproteção contra AVC, trauma e neurodegeneración
- Potencial antidepressivo e ansiolítico investigado
- Estudado para suporte de sintomas de TDAH e saúde do nervo óptico

Frequência de Dosagem: Diário (5-7x/Semana)

---

# Informações de Pedido e Contato

---

## Como Fazer um Pedido

- Visite [ironsteedlabs.com](https://ironsteedlabs.com) para explorar e comprar
- Envie uma mensagem direta no Instagram: [@ironlabsllc](https://www.instagram.com/ironlabsllc)
- E-mail: [inquiries@ironsteedlabs.com](mailto:inquiries@ironsteedlabs.com)

## Informações de Envio

Todos os pedidos são enviados por USPS Flat Rate — \$15 de frete em todos os pedidos.

### Aviso: Somente para Uso em Pesquisa

Todos os compostos vendidos pela Iron Steed Labs são destinados exclusivamente para uso em pesquisa e laboratório (RUO). Estes produtos não se destinam ao consumo humano, diagnóstico médico ou tratamento. Não aprovado pela FDA. Iron Steed Labs é uma entidade registrada no Estado da Virgínia.

## Entre em Contato

[ironsteedlabs.com](https://ironsteedlabs.com)

Instagram: [@ironlabsllc](https://www.instagram.com/ironlabsllc)

Email: [inquiries@ironsteedlabs.com](mailto:inquiries@ironsteedlabs.com)