

PEPTISTRONG

REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA NA SAÚDE MUSCULAR

O QUE É?

O PeptiStrong™ é um ingrediente patenteado que contém uma rede de peptídeos bioativos que são liberados através da hidrólise enzimática seletiva da proteína da fava. O ativo tem a função de aumentar a síntese proteica em 4x mais do que a mesma quantidade da proteína do soro do leite, reduzir a inflamação e apoiar a homeostase energética, modulando marcadores plasmáticos e séricos relacionados à reposição e homeostase da glicose.

BENEFÍCIOS

400%

NO AUMENTO DA
SÍNTESE PROTEICA
EM REPOUSO

1%

DE AUMENTO
NA DENSIDADE
MINERAL ÓSSEA

54%

DE REDUÇÃO NA
PERDA DE MASSA
MUSCULAR

HIPER

RECUPERAÇÃO
MUSCULAR
EM 4 DIAS

90%

DE EFICÁCIA
ANABÓLICA
VS 50% WHEY

INDICAÇÕES:

Prevenção da atrofia muscular, Recuperação e prevenção de lesões musculares, Pacientes pré e pós cirúrgicos, Sarcopenia e dinapenia, Aumento de força e hipertrofia muscular

COMO AGE?

- Reduz a degradação de proteínas musculares através da modulação de Atrogin e MURF
- Aumento da síntese de proteínas musculares
- Aumenta significativamente a fosforilação de S6 [ativação de mTOR e mTORC1]
- Modula biomarcadores de síntese proteica muscular [56% de inibição da miostatina]
- Aumento da síntese proteica [maior que o soro de leite]
- Reduz a inflamação induzida pelo exercício Apoio à homeostase energética
- Modulação de um marcador plasmático que promove a homeostase da glicose (irisina)
- Modula marcadores séricos relacionados à reposição de glicose muscular

SUGESTÃO DE FÓRMULAS:

Juice Protein	
PeptiStrong™	2,4g
Base de refresco- Refreska*	2,5g
Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 200mL de água gelada e consumir 1 vez ao dia.	
*Consultar disponibilidade de sabores	

Cappuccino Protein	
PeptiStrong™	2,4g
Base de Cappuccino	20g
Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 150mL de água morna e consumir 1 vez ao dia.	

Clear Protein	
PeptiStrong™	2,4g
Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 200mL do líquido da sua preferência e consumir 1 vez ao dia. Ex: suco, água de coco e água.	

ESTUDO CLÍNICO

O estudo, randomizado, duplo-cego e controlado por placebo, avaliou os efeitos de 2,4 g/dia de PeptiStrong™ na recuperação e força muscular. Após indução de dano muscular, o PeptiStrong™ demonstrou melhorar significativamente a recuperação de força (aumento de 222% vs. placebo). A fadiga muscular foi significativamente reduzida em 47% após 72 horas. Além disso, o ativo modula miocinas como Irisina (estímulo) e Miostatina (inibição), e fatores inflamatórios.

