

RipFACTOR

ACELERE SEU RITMO E GANHE MAIS FORÇA



100% **natural**



Acelerador **muscular**



Acelera a adaptação inicial ao treino



Previne **overtraining** e estagnação de resultados

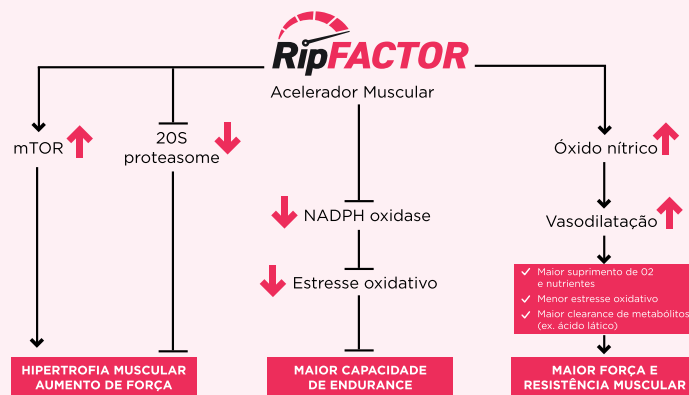


ACELERADOR MUSCULAR

RipFACTOR™ é um *blend* de extratos naturais responsável por acelerar o ganho de força, resistência e hipertrofia muscular. O extrato da flor de *Sphaeranthus indicus* é um dos seus componentes, sendo esta planta já utilizada pela medicina *Ayurveda* devido a suas inúmeras propriedades medicinais. A mangiferina é um composto fenólico (glicosil xantona) presente na casca da árvore tropical *Mangifera indica* (mangueira), e é um dos princípios ativos do **RipFACTOR™**.

MECANISMO DE AÇÃO

As ações do **RipFACTOR™** estão relacionadas ao metabolismo muscular envolvendo síntese proteica, proliferação celular, gasto de energia e aporte de oxigênio. **RipFACTOR™** estimula a síntese proteica e proliferação das células musculares através da ativação da via de sinalização celular da mTOR, inibe a atividade do proteossoma 20S, o qual contribui para o catabolismo muscular. Possui ação na redução da atividade da NADPH oxidase reduzindo o estresse oxidativo gerado no tecido muscular durante o exercício físico, atenuando os danos celulares e, conseqüentemente, prolongando o tempo de exaustão e capacidade de endurance. Além disso, **RipFACTOR™** promove vasodilatação no tecido muscular, contribuindo para o aporte de nutrientes e oxigênio o que favorece a manutenção da força muscular e performance durante o exercício.

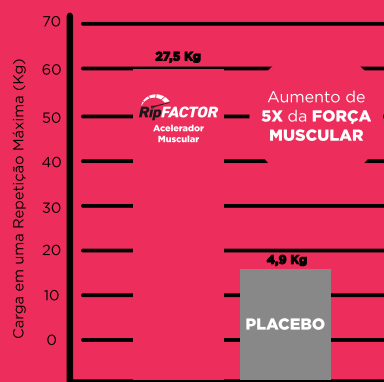


Estudos clínicos

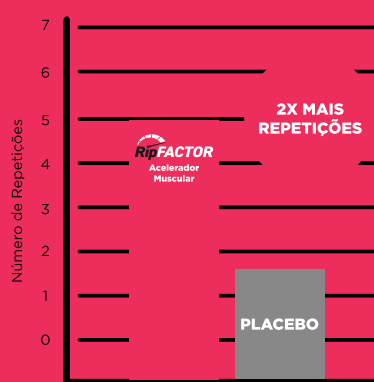
Estudo 1

Um estudo randomizado, duplo-cego, placebo controlado foi realizado com 40 homens saudáveis, desportistas, entre 18 a 40 anos de idade. Os voluntários foram suplementados com 650 mg/dia de **RipFACTOR™** ou placebo durante 56 dias. Os voluntários suplementados com **RipFACTOR™** tiveram um aumento significativo de 5,58x da força muscular se comparado ao placebo. Em 14 dias, a suplementação de **RipFACTOR™** acarretou 2,56x mais repetições.

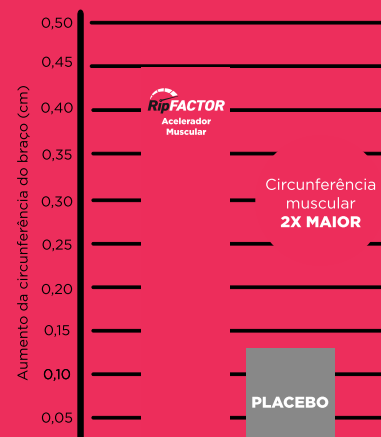
Os voluntários suplementados com **RipFACTOR™** aumentaram 4x mais a circunferência do braço e ganharam, aproximadamente, 1,4 Kg a mais de massa muscular do que o grupo placebo). O **RipFACTOR™** acarretou aumento significativo das concentrações plasmáticas de testosterona livre (Figura 2a). Enquanto o cortisol, hormônio catabólico relacionado à degradação proteica, teve sua concentração reduzida com a suplementação de **RipFACTOR™**.



(a) Acelerador Muscular



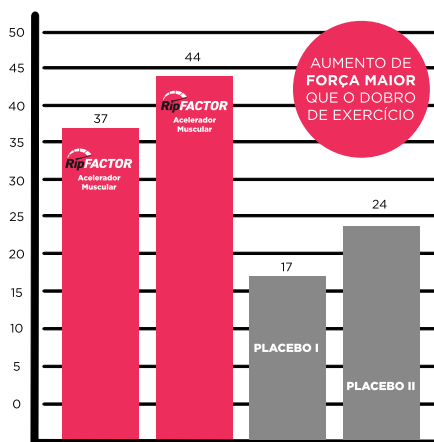
(b) Resistência Muscular



(c) Hipertrofia Muscular

Estudo 2

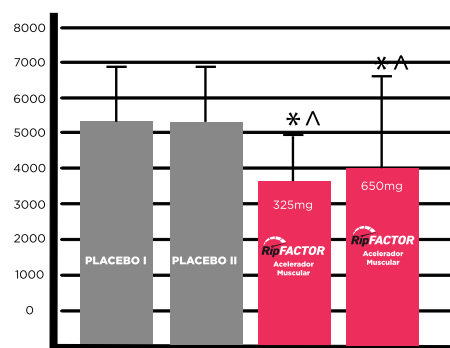
Um estudo randomizado, duplo-cego, placebo controlado foi realizado com 99 homens saudáveis, não treinados, entre 19 e 29 anos de idade. Os voluntários foram distribuídos em quatro grupos: **RipFACTOR™**- 325 mg/dia **RipFACTOR™**-650 mg/dia; Placebo I-1 série de exercícios; Placebo II-2 séries de exercícios; durante 56 dias. Todos os grupos realizavam treinamento de força com exercícios para todo o corpo, 3 vezes na semana. Os treinos eram similares, à única diferença é que o grupo placebo II realizava o dobro de séries de cada exercício. Todos os grupos apresentaram um aumento de força, porém nos grupos **RipFACTOR™**- 325 mg/dia e **RipFACTOR™**- 650 mg/dia foi maior comparados aos grupos Placebo I e Placebo II (37%, 44%, 17%, 24% respectivamente). Ambas as doses de **RipFACTOR™**, aumentaram a resistência muscular, em destaque, a maior dose a qual apresentou diferença entre os dois placebos I e II.



A suplementação com **RipFACTOR™** aumentou os níveis de testosterona livre e total, independente da dose.

Quanto a concentração de cortisol, apenas a dose de 650 mg/dia resultou na redução deste hormônio se comparado ao placebo.

Para iniciantes na prática de atividade física, o **RipFACTOR™** acelera a adaptação inicial do treino, fazendo com que o resultado seja superior ao aumento de volume do treino. Para atletas e pessoas fisicamente ativas, o **RipFACTOR™** previne o *overtraining*, evita estagnação dos resultados, auxilia na fase *cutting* e de restrição alimentar.



325-650mg/dia por via oral:

Dia de treino: 1 dose 1 hora antes do treino.

Dose em jejum

com o café da manhã

Sugestões de formulações

FORÇA

RipFACTOR™ _____ 325 a 650mg
 Aspartato de Magnésio _____ 50mg
 Vitamina D3 _____ 2000UI

Dia de treino: 1 dose 1 hora antes do treino.

Dia de descanso: 1 dose em jejum com o café da manhã.

RESISTÊNCIA DE ENDURANCE

RipFACTOR™ _____ 325 a 650mg
S7™ _____ 25mg

Dia de treino: 1 dose 1 hora antes do treino.

Dia de descanso: 1 dose em jejum com o café da manhã.

Referências Bibliográficas:

- Dossiê técnico do fabricante.
- Davis, B., Murphy, J., & Gora, O. (2019). A Novel Herbal Composition LI12542F6 Improves Muscle Endurance and Strength in Resistance Trained Males (P23-003-19). Current developments in nutrition, 3(Supplement_1), nzz043-P23.
- Estudo 2: Em processo de publicação.



www.cedroni.com.br | farmacia@cedroni.com.br

11 2764-3700 | 3277-3753 | ☎ 11 9 9350-7997

Av. da Aclimação 232 - São Paulo - SP - CEP 01531-000

