

gutburn

Weight loss probiotic revolution

Ative o código metabólico para a queima de gordura e construção muscular. No coração da Ilha de Jeju, um dos ecossistemas mais preservados do mundo, a natureza cultivou um superalimento que redefine a ciência do emagrecimento e da *performance* muscular. Com um solo vulcânico rico em minerais e juntamente com a brisa oceânica, foi cultivado o repolho de Jeju. Através da tecnologia coreana avançada, por um processo de fermentação natural foi extraído um probiótico exclusivo capaz de potencializar a ação sobre o metabolismo e os músculos. **GutBurn®** é um super alimento funcional desenvolvido a partir da cepa patenteada JBK 329, rica em indol-3-carbinol um fitoativo de alta performance reconhecido por sua ação na modulação hormonal. Atuando como um adaptógeno natural, **GutBurn®** regula a testosterona livre e promove um ambiente anabólico favorável à construção muscular, à vitalidade e à otimização metabólica. Sua ação integrada apoia protocolos voltados à longevidade, desempenho físico e equilíbrio fisiológico.



🔗 **Acelera o metabolismo e proporciona queima de gordura:** os glucosinolatos e isotiocianatos aumentam a eficiência metabólica e ajudam a reduzir inflamações que dificultam a perda de peso. Além disso, a alta concentração de vitamina C presente no repolho de Jeju auxilia na produção de carnitina, que converte gordura em energia.

🔗 **Melhora a absorção de proteínas e nutrientes:** as fibras prebióticas presentes no repolho de Jeju, otimizam a saúde intestinal, melhorando a digestão e a absorção de proteínas, essenciais para a recuperação muscular e definição corporal.

🔗 **Reduz inchaço e retenção de líquidos:** os minerais potássio, cálcio e magnésio equilibram os níveis de sódio no organismo, ajudando a eliminar o excesso de líquidos e contribuindo para um corpo mais seco e definido.

🔗 **Aumenta a energia e o desempenho nos treinos:** os flavonóides (kaempferol, quercetina e antocianinas) melhoram a circulação sanguínea, garantindo um melhor transporte de oxigênio e nutrientes para os músculos, o que se traduz em mais força, resistência e disposição para treinar.

🔗 **Preserva a massa magra enquanto queima gordura:** a presença de vitamina K, cálcio e magnésio auxiliam na manutenção da massa muscular durante a queima de gordura, prevenindo a perda de músculos e promovendo um corpo mais tonificado e definido.

🔗 **Aumenta a produção de testosterona:** o Indol-3-Carbinol (I3C) promove a conversão do estrogênio em formas menos ativas, como a 2-hidroxiestrona, atenuando seus efeitos no organismo. Além disso, inibe a aromatase, enzima responsável por converter a testosterona em estrogênio, contribuindo para níveis mais elevados de testosterona livre. O I3C também desempenha um papel essencial na saúde hepática, auxiliando na desintoxicação do fígado, órgão fundamental na regulação hormonal, o que favorece o equilíbrio hormonal e previne o acúmulo excessivo de estrogênio.

🔗 **Atua na prevenção da osteoporose:** foi demonstrado que o **GutBurn®** suprime a citotoxicidade induzida por glicocorticóides e a morte celular apoptótica em células osteoblásticas através da redução do sub-G1 estimulado pela dexametasona, ativação de caspase-3/-8/-9 e subsequente clivagem de PARP, produção de ROS e expressão de Nrf2, HO1 e NQO1 de maneira dependente de Nrf2 (Lin et al. 2015).

Este não é um probiótico comum. Ele foi criado para quem busca emagrecimento eficiente e construção muscular acelerada. Combinando cepas vivas altamente biodisponíveis, ele equilibra a flora intestinal, reduz inflamações que dificultam a perda de gordura e melhora a absorção de proteínas e nutrientes essenciais para o crescimento muscular.

Construa músculos com GutBurn®

🔗 **Atua na melhoria do metabolismo lipídico:** a regulação de genes como PPARα e CPT1 sugere um aumento da oxidação de gordura, preservando glicogênio muscular para melhor *performance*.

🔗 **Contribui para uma microbiota intestinal mais saudável:** um intestino saudável melhora a absorção de proteínas e aminoácidos, essenciais para a síntese muscular.

🔗 **Reduz a inflamação:** a modulação da microbiota intestinal pode levar a menores níveis de inflamação sistêmica, permitindo uma recuperação muscular mais eficiente após os treinos.

🔗 **Modula a produção de testosterona e IGF-1, hormônios diretamente ligados ao crescimento muscular:** **GutBurn®** também é rico em indol-3-carbinol (I3C), um composto fitoquímico que auxilia na redução do hormônio feminino estradiol no organismo, tornando a testosterona mais efetiva. Além disso, **GutBurn®** é uma fonte de vitaminas e antioxidantes que contribuem para a desintoxicação do organismo e o equilíbrio hormonal.

Resistência e absorção

As cepas probióticas do repolho de Jeju atuam por múltiplos mecanismos benéficos ao corpo humano.

Alta resistência e absorção: sobrevive ao ambiente ácido do estômago e tem excelente capacidade de adesão ao intestino, garantindo máxima absorção e eficácia. A adesão também ajuda a reforçar a integridade da barreira epitelial. **GutBurn®** contribui para homeostase imunológica. Ele interage com células hospedeiras que sinalizam vias de comunicação celular.

Por que escolher GutBurn®?

🔗 **Acelera o metabolismo e proporciona queima de gordura:** Os glucosinolatos e isotiocianatos aumentam a eficiência metabólica e ajudam a reduzir inflamações que dificultam a perda de peso. Além disso, a alta concentração de vitamina C presente no repolho de Jeju auxilia na produção de carnitina, que converte gordura em energia.

🔗 **Redução de gordura corporal comprovada:** Estudos clínicos demonstraram uma redução significativa do peso corporal e da gordura total em indivíduos que consumiram **GutBurn®** por 12 semanas.

🔗 **Auxilia na construção de músculos e no metabolismo:** Regula genes e proteínas envolvidos no metabolismo, auxilia na redução de acúmulo de gordura no organismo, prevenção de sarcopenia e no aumento da massa magra.

🔗 **Efeito anti-obesidade natural:** Inibe a diferenciação de células de gordura e auxilia no equilíbrio do metabolismo.

🔗 **Apoio ao sistema imunológico:** Fortalece a imunidade ao ativar sinais essenciais para a defesa do organismo.

🔗 **Alta resistência e absorção:** Sobrevive ao ambiente ácido do estômago e tem excelente capacidade de adesão ao intestino, garantindo máxima absorção e eficácia.

Uso oral: 75 a 150mg

Chemical Name:

Lactococcus lactis subs lactis CAB 701 (JBK 329), indol-3-carbinol (I3C), glucosinolates, isothiocyanates, kaempferol, quercetin, anthocyanes, vitamin K (and) vitamin C.

Composição:

Probiótico fermentado a partir do repolho de Jeju, combinado a fitoquímicos bioativos e cepas probióticas resistentes

País de origem: Coréia do Sul

Indicações:

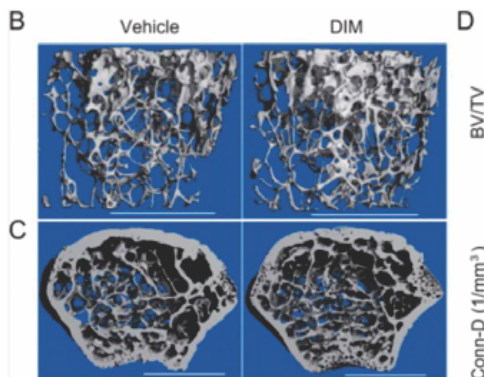
Gerenciamento do peso, melhora a composição corporal, acelera o metabolismo, fortalece a microbiota intestinal, regula hormônios essenciais e apoia a saúde óssea

Resistência e absorção

As análises fenotípicas ósseas em um modelo de camundongo mostraram que o tratamento com **GutBurn®** poderia efetivamente prevenir a perda óssea induzida por OVX suprimindo a reabsorção óssea osteoclástica (Observado nas figuras abaixo). Os resultados sugerem que **GutBurn®** pode ser valioso na prevenção e tratamento da osteoporose pós-menopausa.

Além disso, um estudo fenotípico ósseo em modelo de camundongo demonstrou que **GutBurn®** previne a perda óssea e reduz a reabsorção osteoclástica.

Os estudos demonstraram que **GutBurn®** regula o metabolismo, reduz gordura, preserva músculos, fortalece a microbiota intestinal e tem ação positiva na saúde óssea.



FORMULAÇÕES
DE SUCESSO

PROTOCOLO BURN PRÉ-TREINO

GutBurn®	150 mg
MitBurn®	100 mg
VegBurn®	100 mg

Aviar 30 cápsulas veganas

ASSOCIAR COM

L-Carnitina	3000 mg
-------------	---------

Aviar 30 flaconetes

Modo de uso: tomar uma cápsula e um flaconete 15 minutos antes do treino.

GUT OF DREAMS

A Microbiota dos Sonhos

RedBurn K®	300 mg
GutBurn®	150 mg
Vegburn®	50 mg

Aviar 30 cápsulas.

Modo de uso: tomar uma cápsula em jejum e aguardar 30 minutos para ingerir qualquer alimentos. Manter a cápsula em geladeira.

GUTBURN POWER Sachet ativador metabólico e construtor muscular

GutBurn®	150 mg
MitBurn®	100 mg
LumineCense INN®	500 mg

Aviar 30 sachês. Modo de uso: tomar um sachê após o café da manhã ou 15 minutos antes do treino.

ESTUDOS CLÍNICOS

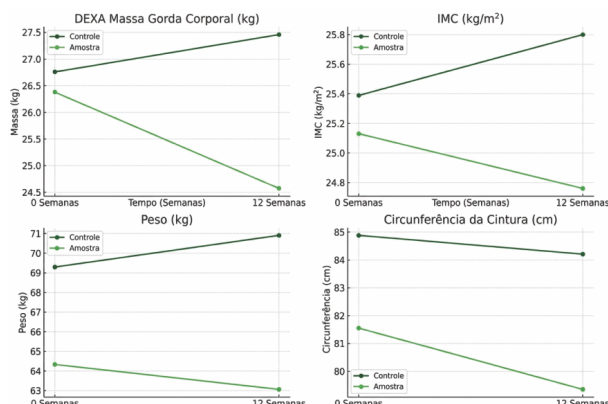
Ciência aplicada ao metabolismo

Um estudo clínico realizado com 100 adultos coreanos acima do peso avaliou os efeitos do **GutBurn®** no metabolismo e na composição corporal. Os participantes consumiram dez bilhões de CFU/dia ou 150 mg/dia do ativo por 12 semanas.

Os resultados foram expressivos:

- Redução significativa do peso corporal e da gordura total
- Aumento da adiponectina, hormônio essencial para o metabolismo da gordura
- Melhora na absorção de proteínas e definição muscular

Estudos pré-clínicos em modelos *in vitro* e *in vivo* reforçaram esses achados:



- Inibição da diferenciação de adipócitos em 67% (Redução do acúmulo de gordura)
- Modulação de genes PPARα e CPT1, aumentando a oxidação de gordura e preservando glicogênio muscular
- Redução da inflamação sistêmica e melhora na recuperação muscular

Além disso, um estudo fenotípico ósseo em modelo de camundongo demonstrou que **GutBurn®** previne a perda óssea e reduz a reabsorção osteoclástica.



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam