



Allyl ABG™

Modulador do Perfil Lipídico e Poderoso Antioxidante

www.fagron.com.br

 **Fagron**
personalizing
medicine

Allyl ABG™

Allyl ABG™ é um extrato de *Allium sativum* L. com padronização única em > 0,1% S-Allyl-Cisteine (SAC). Devido ao processo exclusivo de maturação, **Allyl ABG™** não apresenta aroma e sabor residual e há aumento da concentração de seus bioativos, principalmente a SAC.

O alho e suas propriedades

O alho cru fresco tem sido utilizado na medicina tradicional para tratamento de várias patologias, devido à presença de bioativos comprovadamente eficazes. Porém, o aroma e o sabor picantes característicos, devido à presença de alicina, limita a sua utilização.

Como solução, **Allyl ABG™** é um extrato de alho negro maturado, obtido através de um processo de fermentação não enzimático, que resulta na característica coloração negra e de sabor adocicado. **Além disto, devido a este processo de maturação, Allyl ABG™ não apresenta aroma e sabor residual.**

Com padronização única de *S-Allyl-Cisteine*, **Allyl ABG™** possui efeito anti-hipertensivo, cardioprotetor, antioxidante e modulador do perfil lipídico.



Como **Allyl ABG™** atua no nosso organismo:

Redução do peso corporal

Além de redução do apetite, há atuação em fatores de transcrição pró-adipogênica (PPAR-g) e redução da maturação de adipócitos

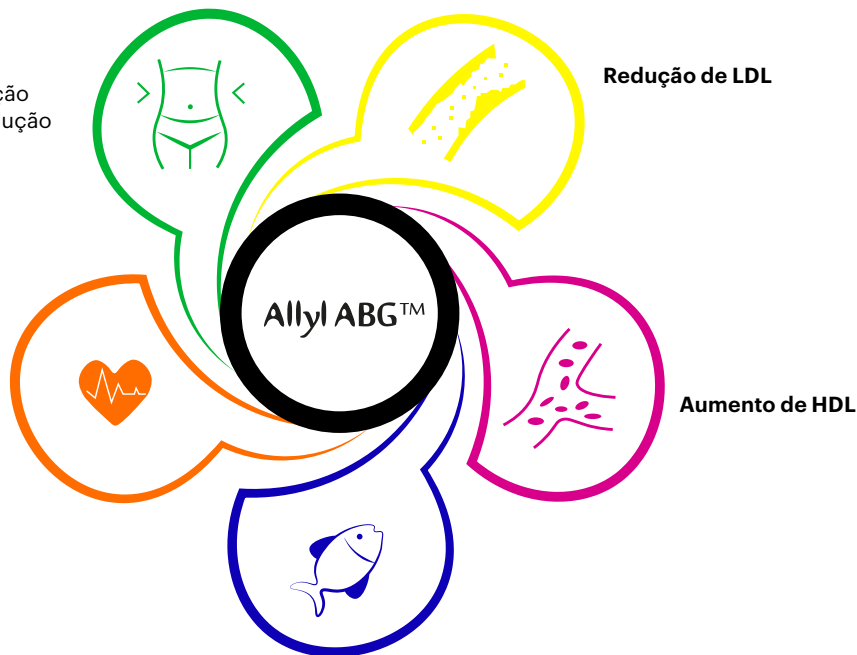
Redução da pressão arterial e cardioprotetor

Há liberação de óxido nítrico nas artérias coronárias, induzindo a vasodilatação.

Redução de LDL

Aumento de HDL

Redução dos níveis de triglicerídeos



Posologia

250mg ao dia
Podendo ser divididos em duas doses

Ativo natural com ação moduladora do perfil lipídico

Allyl ABG™ apresenta diversos benefícios, pois ao mesmo tempo que propicia redução de LDL e TG e aumento de HDL, o seu principal composto bioativo, o SAC, é associado com a inibição do dano causado pela ação de radicais livres, atuando então como um poderoso antioxidante.

Evidências Científicas

Estudo *in vitro* comparou a atividade antioxidante de **Allyl ABG™** versus alho negro maturado e foi concluído que **Allyl ABG™** é 10x mais antioxidante!



Allyl ABG™ possui atividade antioxidante **10x superior** a outros extratos de alho negro maturado!

Adaptado de González-Hedström et al (2019)

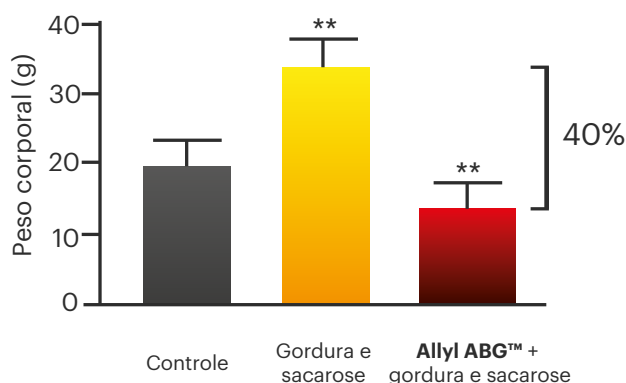
Avaliação do Peso Corporal

Em 2019, um estudo pré-clínico foi conduzido para avaliar a efetividade de **Allyl ABG™** em alguns parâmetros. Três diferentes grupos receberam a suplementação durante 6 meses:

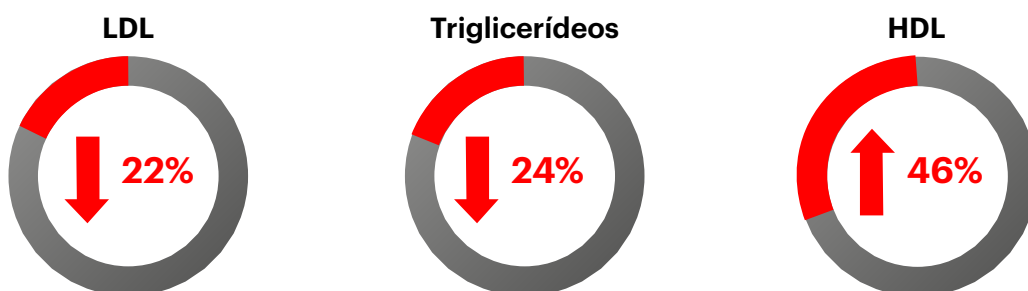
Grupo 1: Alimentado normalmente

Grupo 2: Recebeu dieta rica em gordura e sacarose (HFD)

Grupo 3: Recebeu a mesma dieta rica em gordura e sacarose + **Allyl ABG™**



No grupo que recebeu **Allyl ABG™**, além da significativa redução do peso corporal (40%), foi verificado resultado muito positivo quanto à modulação do perfil lipídico. De acordo com o estudo, estes resultados podem ter sido obtidos pelo aumento da expressão do neuropeptídeo anorexígeno POMC no hipotálamo e redução da expressão gênica do receptor de leptina (ObR).



Adaptado de Amor et al (2019)

Sugestões de Formulações

Proteção Cardiovascular

Allyl ABG™	250 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia

Melhora do Perfil Lipídico

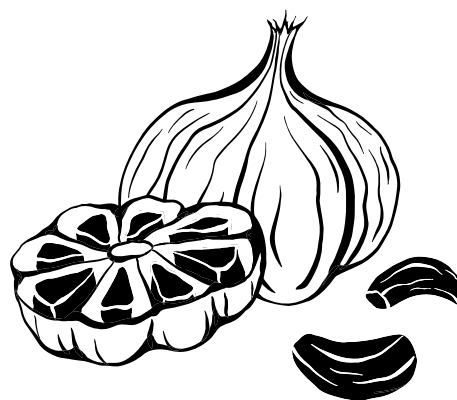
Allyl ABG™	125 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Curcuma longa	100 mg
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 2x ao dia.

Redução do Estresse Oxidativo

Allyl ABG™	125 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Coenzima Q10	100 mg
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia



Referências Bibliográficas

Amor, S. et al. Beneficial Effects of an Aged Black Garlic Extract in the Metabolic and Vascular Alterations Induced by a High Fat/Sucrose Diet in Male Rats. *Nutrients* (2019), 11, 153; doi:10.3390/nu11010153

González-Hedström, D. et al. Comparison of Antioxidant Activity of Different Standardized Plant Extracts: saffron (*Crocus sativus* L.) stigmas and aged garlic (*Allium sativum*) extracts. *World Summit on Nutr. & Eating Disord.* 2019. Nov 20

Villalón A.L.G. et al; In vitro studies of an aged black garlic extract enriched in S-allylcysteine and polyphenols with cardioprotective effects *journal of functional foods* 27 (2016) 189–200

Este material é uma publicação de
Fagron Brasil Farmacêutica Ltda.

Juntos,
nós criamos o futuro
da medicina
personalizada.



Fagron Brasil Farmacêutica Ltda.
Av. Eng. Luís Carlos Berrini, 105 - 27º andar
Edifício Berrini One - 04571-010 São Paulo - Brazil
T +11 2050-2300 / 0800 771-1974

Contato
contato@fagron.com.br
www.fagron.com.br

Fagron
personalizing
medicine