



Allyl ABG™

Modulador do Perfil Lipídico e Poderoso Antioxidante

Allyl ABG™

Allyl ABG™ é um extrato de *Allium sativum L.* com padronização única em > 0,1% S-Allyl-Cisteína (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

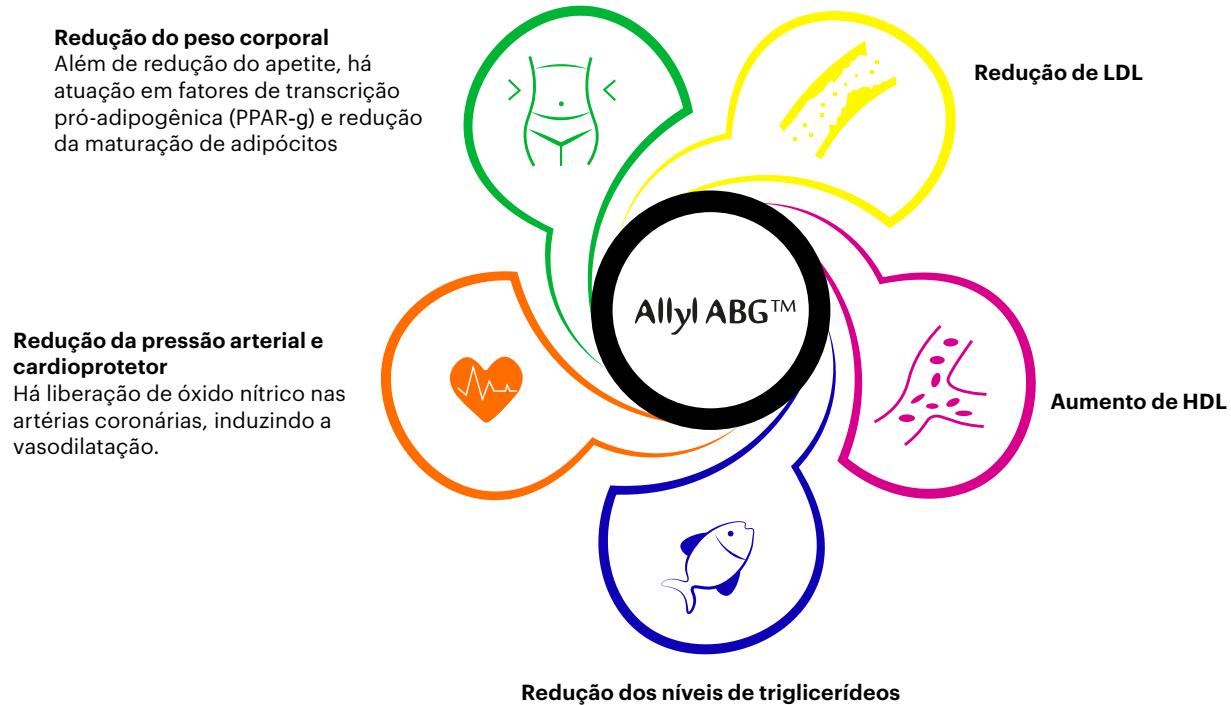
O alho cru fresco tem sido utilizado na medicina tradicional para tratamento de várias patologias, devido à presença de bioativos comprovadamente eficazes. Porém, o aroma e o sabor picantes característicos, devido à presença de alicina, limita a sua utilização.

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-Cisteína, **Allyl ABG™** possui efeito anti-hipertensivo, cardioprotetor, antioxidante e modulador do perfil lipídico.



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



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)

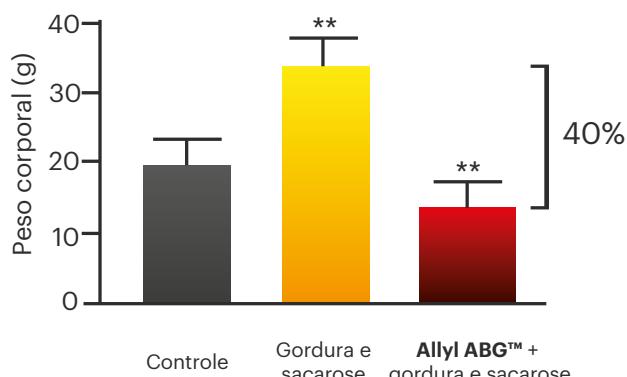
Avaliação do Peso Corporal

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

Aged Black Garlic padronizado em > 6x SAC

Cápsula Vegetal qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia

Melhora do Perfil Lipídico

Allyl ABG™ 125 mg

Aged Black Garlic padronizado em > 6x SAC

Curcuma longa 100 mg

Cápsula Vegetal qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 2x ao dia.

Redução do Estresse Oxidativo

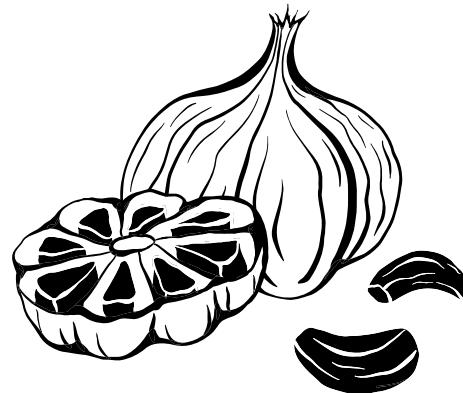
Allyl ABG™ 125 mg

Aged Black Garlic 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