



i9magistral
powered by Capsugel & Chemyunion

ResistAid



Imunomodulador natural com ação exclusiva em 4 dimensões (4D)

ResistAid[®] é um polissacarídeo não amiláceo (*Arabinogalactana*), altamente ramificado, uma fibra dietética solúvel de fermentação lenta e completa, derivada das árvores Lariço da América do Norte (família do pinheiro), rica em polifenóis. Seu processo de extração é patenteado, 100% natural, sem o uso de solventes e/ou conservantes.

Promove suporte imunológico natural, aumentando beneficentemente as populações de células imunes, bem como a produção de anticorpos com base no estresse imunológico.

Livre de alergênicos e com segurança comprovada para uso em crianças a partir de 4 anos, **ResistAid**[®] é o suplemento ideal para a saúde imunológica e bem-estar de toda a família.



ResistAid

Apoio natural à função imunológica

Ação imunológica em 4D

1

Fortalece o sistema imunológico inato

- Estímulo de células Natural Killer (NK)
- Indução da produção e/ou liberação de citocinas (IFN- γ)
- Ativação de macrófagos
- Aumento de glóbulos brancos

2

Melhora a resposta Imune Adaptativa²

- Suporte à resposta de anticorpos contra antígenos
- Aumento das células T
- Maior resposta de IgG vs placebo
- Ação imunomoduladora

3

Ação prebiótica sem efeitos adversos^{3 4 5 6 7}

- Atua positivamente na saúde da flora intestinal
- Aumenta a produção de Lactobacilos e Bifidobactérias na microflora
- Aumenta a produção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC)
- Reduz os níveis de amônia fecal
- Auxilia a saúde intestinal

4

Polifenóis bioativos com forte potencial antioxidante⁷

- Redução do estresse oxidativo
- Ação direta na preservação celular, minimiza danos celulares



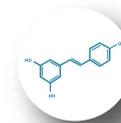
Aumenta a quantidade de células imunes



Aumenta a produção de anticorpos



Age como fibras auxiliando a saúde intestinal



Resposta antioxidante polifenólica

Benefícios

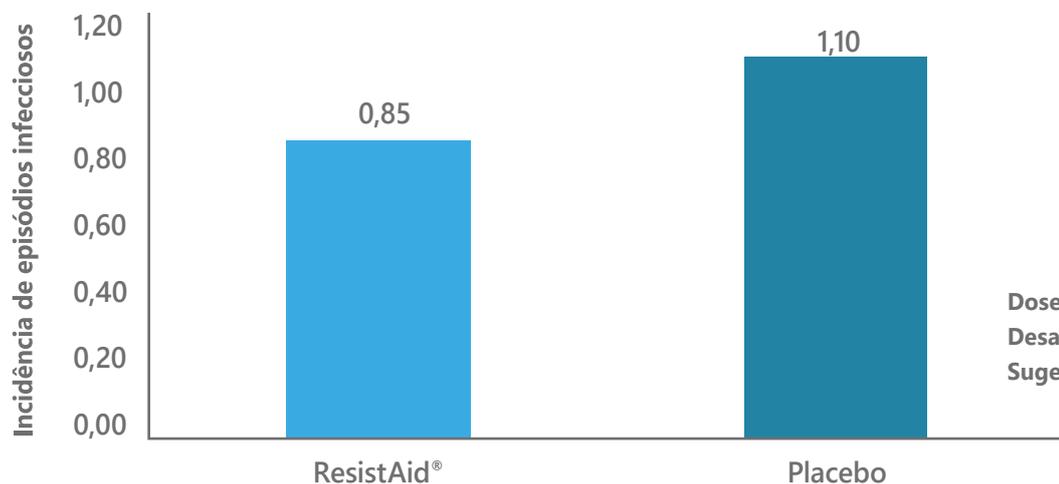
- Protege o sistema imunológico
- Atua na prevenção e no combate de doenças virais, bacterianas e fúngicas
- Melhora os sintomas de gripes e resfriados
- Reduz infecções do trato respiratório
- Favorece a qualidade de vida
- Protege a saúde da microbiota intestinal
- Potente ação antioxidante

Todos os benefícios do uso de ResistAid são evidenciados pela sua atuação sinérgica exclusiva em 4 dimensões.

Resposta Imunológica a Infecções Respiratórias

Estudo clínico duplo-cego | 12 semanas de ResistAid vs. Placebo | 200 indivíduos saudáveis (100 por grupo)

Resultado: ResistAid reduziu significativamente o número de episódios infecciosos. Em comparação com o placebo, a redução foi de 25%



ResistAid 25%
+ efetivo

Dose do estudo: 4,5g/dia
Desafio: resultado em 12 semanas
Sugestão de dose uso contínuo: 1,5g/dia

Recomendação de uso

Dose recomendada para **adultos**: 1,5g.

 **1 cápsula antes das refeições ou**  **1 sachê/dia diluído na bebida preferida, adicionado a suplementos diários ou alimentos.**

Dosagem **infantil**: até 1,5g.

Pode ser tomado durante todo o ano por toda a família.



Referências

- ¹ - 30. Riede L, Grube B, Gruenwald J. Larch arabinogalactan effects on reducing incidence of upper respiratory infections. *Curr Med Res Opin.* 2013;29(3):251–8.
- ² - Udani JK. Immunomodulatory effects of ResistAid: a randomized, doubleblind, placebo-controlled, multidose study. *J Am Coll Nutr.* 2013;32(5):331–8. doi:10.1080/07315724.2013.839907.
- ³ - Kim LS, Burkholder PM, Waters RF. Effects of low-dose larch arabinogalactan from *larix occidentalis*: a randomized, double-blind, placebo-controlled pilot study. *Complement Health Pract Rev.* 2002;7(3): 221–9. doi:10.1177/153321010200700305.
- ⁴ - Grieshop CM, Flickinger EA, Fahey Jr GC. Oral administration of arabinogalactan affects immune status and fecal microbial populations in dogs. *J Nutr.* 2002;132(3):478–82.
- ⁵ - Marzorati M, Verhelst A, Luta G, Sinnott R, Verstraete W, Van de Wiele T, et al. In vitro modulation of the human gastrointestinal microbial community by plant-derived polysaccharide-rich dietary supplements. *Int J Food Microbiol.* 2010;139(3):168–76. doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2010.02.030.
- ⁶ - Kim LS, Waters RF, Burkholder PM. Immunological activity of larch arabinogalactan and Echinacea: a preliminary, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Altern Med Rev.* 2002;7(2):138–49.
- ⁷ - Grube B, Stier H, Riede L, Gruenwald L. Tolerability of a proprietary larch arabinogalactan extract: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial in healthy subjects. *Food Nutr Sci.* 2012;3:1533–8.



DIVERSOS
estudos clínicos



GRAS com notificação
do FDA US



Livre de Elementos
Geneticamente
Modificados (NON-GMO)



Certificado Kosher

Exclusividade Magistral:



Um produto com qualidade:

LONZA | **Capsugel**

Saiba mais:



Alameda dos Maracatins, 780 - 1502
Indianópolis - São Paulo - SP
04089-001

contato@i9magistral.com.br
+55 11 3526-5919
0800 038 6267

 /i9magistral
 /i9magistral
 www.i9magistralshop.com.br