

Informação de Imprensa

Junho 2019

BASF lança no Brasil peptídeo para nutrição esportiva à base de plantas

- **PeptAlde™ foi formulado com startup para complementar a nutrição e ajudar na regeneração dos músculos**
- **Formulação é feita com peptídeos à base de plantas identificados por inteligência artificial**

O aumento do número de pessoas que praticam esportes faz crescer a demanda por uma alimentação que auxilie no desempenho e na recuperação muscular. Esta segunda necessidade se dá pelo fato dos exercícios físicos estimularem o processo inflamatório dos músculos, que se regeneram com ajuda de uma nutrição adequada.

Observando esse cenário e o aumento da exigência por parte dos consumidores por produtos mais naturais, a BASF, em parceria com a startup Nuritas™, desenvolveu o PeptAlde™, um conjunto exclusivo de peptídeos à base de plantas, identificados com inteligência artificial (IA), para regular a inflamação causada pela atividade física.

Peptídeos são cadeias curtas de aminoácidos derivadas da degradação de proteínas (hidrólise). Na nutrição humana, os peptídeos desempenham três funções: como fonte de aminoácidos de fácil acesso, como fonte hipoalergênica de proteínas e como peptídeos biologicamente ativos.

O PeptAlde, que acaba de chegar ao Brasil, foi desenvolvido para oferecer para o mercado esportivo uma alternativa completa de regeneração muscular com base natural, já que grande parte das opções disponíveis são de origem sintética.

Composto por ingredientes veganos, é produzido partir do arroz integral natural e tem um sabor suave de proteína vegetal. Pode compor diversos tipos de alimentos, como barras esportivas, saquetes, pós e pré-mistura, gel e emulsão, entre outros, além da possibilidade de ser usado com outras fontes de proteína.

“Consumido como um complemento na alimentação, o PeptAlde fornece uma excelente quantidade de proteína hidrolisada e de aminoácidos necessários para a recuperação muscular. Além destes benefícios, o produto é de origem natural e vegano”, comenta Joana Yamazaki, diretora de Nutrição e Saúde da BASF para América Latina.

Para confirmar a eficácia do PeptAlde, foram realizados testes em cultura de células e em computador. Ambos os sistemas mostraram efeitos eficazes na regeneração dos músculos que sofreram inflamações devido à ação dos exercícios físicos.

O PeptAlde é produzido na Alemanha e foi lançado no final do ano passado para toda a Europa e Estados Unidos. Agora, chega ao Brasil e a outros países da América do Sul.

Sobre a divisão de Nutrição e Saúde da BASF

A divisão de Nutrição e Saúde da BASF oferece um amplo portfólio de serviços e produtos para nutrição humana e animal e para os setores farmacêuticos e de aromas e fragrâncias. Com soluções inovadoras e tecnologias modernas, podemos ajudar nossos clientes a melhorar sua eficiência comercial e a viabilidade de seus produtos. Nossas soluções para a nutrição humana incluem vitaminas e carotenoides, esteróis vegetais, emulsificantes e ácidos graxos ômega 3. Vitaminas e carotenoides também formam uma parte importante do nosso portfólio de produtos de nutrição animal, bem como outros aditivos alimentares, tais como oligoelementos, enzimas e ácidos orgânicos. Oferecemos ao setor farmacêutico uma ampla gama de excipientes e um grande volume de ingredientes farmacêuticos ativos selecionados, como o ibuprofeno e os ácidos graxos ômega 3. Além disso, oferecemos ingredientes aromáticos, como citral, geraniol e mentol. A divisão de Nutrição e Saúde da BASF opera na Europa, América do Norte, América do Sul e Ásia/Pacífico. Para mais informações, visite www.basf.com.

Sobre a BASF

Na BASF criamos química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 122 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 6 segmentos: Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição e Care e Soluções para Agricultura. A BASF registrou vendas de € 63 bilhões em 2018. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS) e como *American Depositary Receipts* (BASFY) nos Estados Unidos. Para mais informações, acesse: www.basf.com.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Lígia Cerdeira - 13 99760-3311

Juliana Fernandes - 11 3147 7420 | 11 97077 6233

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com