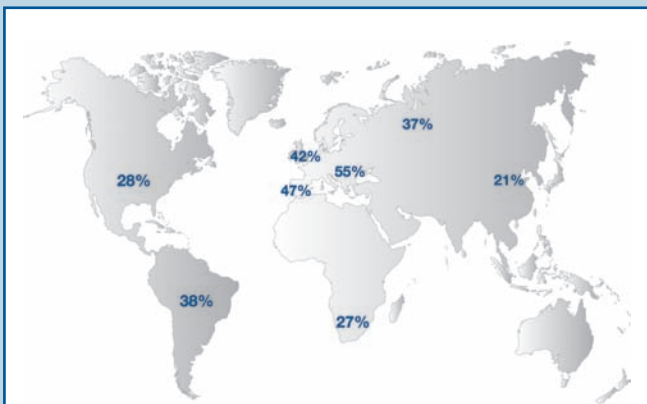


Tensguard™ a maneira natural de manter a pressão arterial saudável

Produto de avançada tecnologia enzimática, o TensGuard™ da DSM contém peptídeos lácteos, de auxílio comprovado no controle da pressão arterial.

CONSUMIDORES VÊM DOENÇA CARDÍACA COMO SUA MAIOR PREOCUPAÇÃO DE SAÚDE

A última edição do *HealthFocus International Consumer Trend Reports* confirma que a doença cardíaca continua a ser o problema de saúde número um do planeta. Além do mais, os consumidores estão mais interessados em testar produtos que favoreçam a saúde cardíaca e do sistema circulatório, do que outros relacionados com qualquer outro fator de saúde. Embora existam produtos disponíveis para controlar os níveis de colesterol, até agora as soluções oferecidas para cuidar da pressão arterial tem sido poucas. Hoje, os consumidores buscam ativamente produtos capazes de contribuir para manter a pressão em níveis saudáveis.



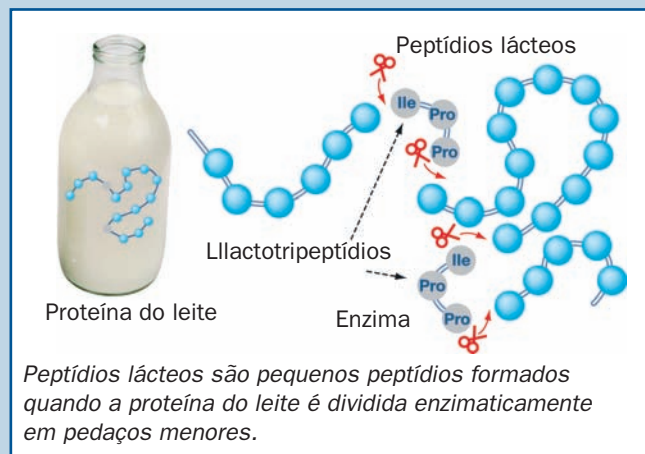
Prevalência de pressão alta. Mais de um quarto da população adulta do planeta - totalizando quase um bilhão de pessoas - tinha hipertensão no ano 2000, e esta proporção deverá aumentar para 29% - 1,56 bilhão até 2025.

TENSGUARD™ - REVOLUÇÃO EM LACTOTRIPEPTÍDEOS

Produto de avançada tecnologia enzimática, o TensGuard™ da DSM contém peptídios lácteos, de auxílio comprovado no controle da pressão arterial. O peptídeo ativo responsável pelo efeito atenuador da pressão é o chamado lactotripeptídeo Ile-Pro-Pro (IPP). Lactotripeptídeos estão presentes nos laticínios tradicionais, mas encontram-se inativos na proteína de leite original. Para se tornarem eficazes, é preciso primeiro liberá-los através da pré-digestão enzimática. O TensGuard™ contém lactotripeptídeos ativados, proporcionando seus benefícios em forma altamente concentrada e conveniente.

AJUDA COMPROVADA NO CONTROLE DA PRESSÃO PARA MANTER O CORAÇÃO SAUDÁVEL

Mais de 20 estudos clínicos com humanos foram realizados



Peptídios lácteos são pequenos peptídios formados quando a proteína do leite é dividida enzimaticamente em pedaços menores.



INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS			
Ingredientes: Proteína de leite (lactopeptídios)			
Valor nutricional típico por dose diária (350 mg)			
Energia	1kcal	Proteínas	0,27g
Carboidratos	<0,002g	Fibras	- g
Dos quais açúcares	<0,002g	Sódio	0,003g
Contém 5mg de lactotripeptídios. Contém proteína de leite. Somente 1kcal por porção.			
<ul style="list-style-type: none"> • Adequado para portadores de intolerância à lactose; • Adequado para diabéticos; • Adequado para vegetarianos; • Não contém glúten. 			

- suplementos dietéticos
- suco de fruta
- refrescos
- bebidas iogurtadas
- barras

com esses peptídios lácteos durante os últimos 10 anos para demonstrar seu efeito redutor da pressão. Um destes estudos, usando o TensGuard™, demonstrou uma redução estatisticamente significativa de 3,8mmHg na pressão sistólica e de 2,3mmHg na pressão diastólica em pacientes com hipertensão moderada.

Pequenas reduções da pressão podem ter efeitos benéficos na redução do risco de doenças cardiovasculares. Existem pesquisas indicando que a redução de 3 a 5mmHg na pressão sistólica pode levar a um decréscimo de 15% no risco de um derrame e de 10% no risco de doença coronariana.

SEGURANÇA COMPROVADA

Peptídios lácteos têm estado no mercado há décadas. Historicamente, tem-se demonstrado sua segurança de uso, sendo Geralmente Reconhecidos Como Seguros (GRAS) sob a 21CFR 102.22.

Não há informes de efeitos colaterais em nenhum dos estudos com humanos realizados nos últimos dez anos. Além disso, não se verificou qualquer redução na pressão arterial de indivíduos normotensos.

Apesar dos peptídeos ativos do TensGuard™ já serem consumidos na dieta, vários estudos toxicológicos foram realizados pela DSM, confirmando a segurança do TensGuard™.

PRODUTOS CONVENIENTES E DE ÓTIMO SABOR

A produção do TensGuard™ usa um processo patenteado que oferece oportunidades interessantes para as empresas de suplementos alimentares e dietéticos. O TensGuard™: é eficaz em baixas dosagens; tem sabor puro; produz soluções transparentes em água; é próprio para tabletes; é estável sob quase todas as condições de processamento alimentar.

Seguro e conveniente de usar, o TensGuard™ é bom para toda a família como parte de uma dieta saudável.

SOLUÇÕES INOVADORAS PARA A SAÚDE CARDÍACA

O TensGuard™ deve ser usado por pessoas que queiram seguir uma dieta saudável e manter um estilo de vida saudável no controle da sua pressão arterial. E como método natural de manter a pressão saudável, o TensGuard™ é direcionado a consumidores interessados em melhorar a saúde cardíaca, tornando possível um estilo de vida ativo à medida que envelhecem.

A DSM tem uma rede mundial de especialistas em legislação que podem trabalhar junto com as empresas para todas as afirmações de saúde relevantes e aprovadas para mercados locais.

DSM E SAÚDE CARDÍACA

A DSM oferece um portfólio completo de ingredientes que ajudam a manter o coração saudável. Dentre eles, vitaminas B, C e E, ácidos graxos essenciais ômega-3 e o TensGuard™. Especialistas da DSM estão prontos para fornecer orientações a respeito das últimas novidades da ciência, dados de mercado e tendências do consumidor; bem como podem ajudar no desenvolvimento de conceitos, lançamento de produtos e com apoio abrangente em aspectos regulamentares.

EXEMPLO DE REDAÇÃO PARA AFIRMATIVAS DE SAÚDE EM ALIMENTOS*	
Europa (Artigo 13 do Regulamento (EC) 1924/2006)	<ul style="list-style-type: none"> • "Ajuda a manter saudável a pressão arterial" • "Ajuda a controlar a pressão arterial" • "Contribui para uma pressão arterial saudável" • "Ajuda a manter a pressão arterial em níveis saudáveis"
EUA (estrutura-função-afirmativas da FDA)	<ul style="list-style-type: none"> • "Para a saúde cardíaca em geral" • "Ajuda a manter pressão arterial saudável" dentro da faixa normal"
Japão (FOSHU)	<ul style="list-style-type: none"> • "Próprio para pessoas que se preocupam com pressão arterial elevada" • "Este produto contém lactopeptídio (IPP), sendo próprio para pessoas com hipertensão moderada"

*Embora os dados clínicos em suporte da ação do TensGuard™ estejam comprovados, a redação de todas as afirmativas deve ser aprovada por especialista local em regulamentos.



DSM Produtos Nutricionais

Brasil Ltda.

www.dsm.com