Reforço de energia natural

powergrape®
Boost your vitality

NATlife™

powergrape®
Boost your vitality

Reforço de energia natural

Oportunidades de mercado

Nos últimos cinco anos, **os produtos focados na energia tornaram-se um dos mercados mundiais principais**. Ainda assim, os produtos atualmente propostos estão geralmente baseados em mecanismos de ação similares, principalmente devido à falta de substâncias inovadoras disponíveis no mercado.

Powergrape® é uma solução natural

Naturex desenvolveu Powergrape® um extrato de planta com um mecanismo de ação novo e original. **Powergrape® é reconhecida por melhorar o equilíbrio entre stress oxidativo / atividade antioxidante que é associado à performance melhorada e à fatiga reduzida**. Clinicamente comprovados, esses benefícios estão diretamente ligados à composição específica e patenteada da Powergrape®.

Características premium

Perfil e aplicações patenteadas
Variedades Bordeaux selecionadas
Distribuição específica de flavonóides
Alto nível de monômeros garantidos

Baseada em um princípio tradicional do Paradoxo Francês, Powergrape® é obtido das uvas vermelhas selecionadas a partir de uma variedade Bordeaux de alta qualidade. Powergrape® tem um **perfil específico e único em flavonóides** que garante sua alta biodisponibilidade e atividade.

Composição da Powergrape®

Total polifenóis	> 90%
Flavonóides	> 50%
Monômeros de flavonoides	> 12%

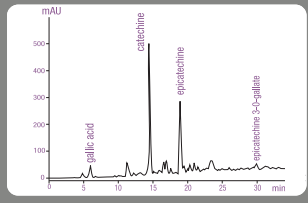


Figura 1: Exemplo do perfil HPLC da Powergrape®.

Evidência científica

Estudos *In vitro* & *in vivo* – Estudo clínico perspectivado
Randomizado, duplo cego, estudo clínico de interseção controlado pelo placebo

Um suplemento diário de 400 mg com Powergrape® por 4 semanas:

- Protege as células vermelhas e melhora a concentração de hemoglobina;
- Previne o dano muscular;
- Protege as células do corpo contra o stress oxidativo melhorando as defesas antioxidantes.

Esses resultados contribuem para:

- Um desempenho físico melhor
- Uma diminuição na fatiga

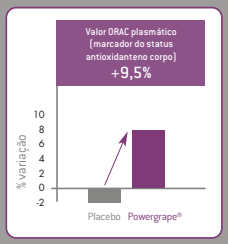
As alegações não foram avaliadas por autoridades reguladoras. Este produto não pretende diagnosticar, tratar, curar ou prevenir quaisquer doenças.

400 mg de powergrape® por dia

Boost your vitality

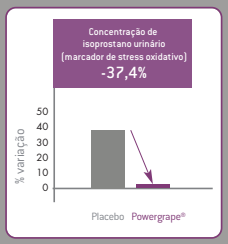
AÇÃO

PROTEÇÃO PODEROSA ANTIOXIDANTE*



Elevando o valor ORAC plasmático, Powergrape® melhora enormemente a capacidade antioxidante do corpo

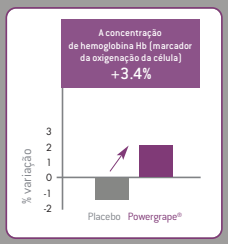
PREVENÇÃO DO STRESS OXIDATIVO*



Diminuindo a concentração de isoprostano na urina, Powergrape® reduz o stress oxidativo do corpo

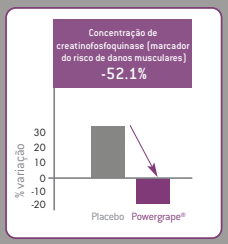
BIOMARCADORES & MECANISMO DE

PROTEÇÃO DAS CÉLULAS DO SANGUE*



Powergrape® protege e aumenta a concentração das células sanguíneas em comparação com o placebo após um período de stress de uma competição de esporte

PROTEÇÃO DAS CÉLULAS MUSCULARES*

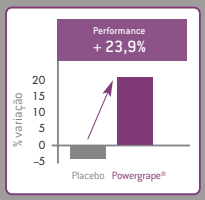


Reduzindo a concentração de CpK plasmática, Powergrape® diminui o risco de danos musculares

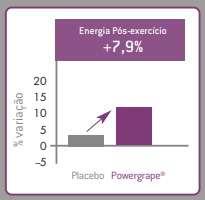
RESULTADOS

A atividade da Powergrape® na performance e na fatiga foi cientificamente avaliada a partir do teste OPTOJUMP®.

PERFORMANCE MELHORADA*



REDUÇÃO DA FATIGA*



*Atividade clinicamente demonstrada da Powergrape®

Referências bibliográficas:
- Ramli *et al.* 2006
- Lemaire *et al.* 2006
- Lafay *et al.* 2009
- Lemaire *et al.* 2008
- Lemaire *et al.* 2005

powergrape®

Boost your vitality

Powergrape® é o primeiro ingrediente de energia natural que melhora o equilíbrio do status antioxidante / oxidativo e ajuda a promover a performance. Graças ao seu mecanismo de ação específico e único, Powergrape® também pode ser facilmente combinada a outros ingredientes energéticos para melhorar os efeitos sinergéticos.

Baseada em um princípio tradicional do Paradoxo Francês, Powergrape® é obtida das uvas vermelhas selecionadas a partir de uma variedade Bordeaux de alta qualidade. Powergrape® tem um perfil específico e padronizado em flavonóides. Além disso, os benefícios do produto foram confirmados pelos estudos clínicos.

Nome comercial	Powergrape®	www.powergrape.com
Nome completo	Extrato de uva > *Vitis vinifera* L.	
Aparência	Pó fino marrom	
Compostos do ativo	Total polifenóis Flavonóides Monômeros flavonóides	> 90% > 50% > 12%
Resultados científicos	estudos *In vitro* & *in vivo* - Estudo clínico perspectivado Randomizado, duplo cego, estudo clínico de intersecção controlado pelo placebo **Um suplemento diário de 400 mg com Powergrape® por 4 semanas:** - Melhora a oxigenação muscular protegendo os glóbulos vermelhos e aumentando as concentrações de hemoglobina; - Previne o dano muscular; - Protege as células do corpo contra o stress oxidativo aumentando as defesas antioxidantes. **Esses resultados contribuem para:** - Melhorar a performance física; - Diminuir a fatiga.	
Biodisponibilidade	Os principais compostos ativos na Powergrape®, ex.: Flavonóides e especialmente monômeros de flavonóides são altamente biodisponíveis.	
Estilo de vida	> Estilo de vida urbano ativo equilibrado > Estilo de vida esportivo	
Alegações	> Melhora seu equilíbrio de status antioxidante / oxidativo, e ajuda a melhorar a sua performance física	
Aplicações	Como um antioxidante poderoso, Powergrape® é o ingrediente chave para aplicações como: antienvelhecimento, circulação & microcirculação, visão, sistema imunológico, síndrome metabólica, cognição, anti-inflamatório.	
Dosagem recomendada	400 mg / dia em uma ou mais doses	
Segurança & qualidade	Não foram informados efeitos colaterais nos estudos clínicos. Nenhuma interferência com o status de ferro de voluntários saudáveis. Não foram identificados riscos nos testes toxicológicos habituais. Powergrape® é um extrato de planta 100% garantido que está em conformidade com os padrões europeus atuais relacionados à ausência de GMO, alergênicos, pesticidas, metais pesados, aflatoxinas e ocratoxina A. Os testes microbiológicos estão em conformidade com o Eur. Ph. 6º Ed. 2009, 5.1.4.	

Crédit photo : © Jupiterimages - Made with vegetable based inks - February 2013 Portuguese Edition

NATUREX
Ultimate Botanical Benefits

BRAZIL
Phone +55 (11) 3372 2500
E-mail: naturex.br@naturex.com

www.naturex.com