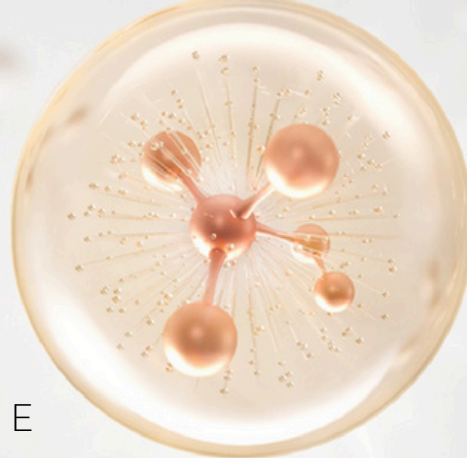


QUERCELL®



BLEND DE QUERCETINA DE
ALTA BIODISPONIBILIDADE

IN: 50 MG

OUT: 1 %



Quercell® é um extrato obtido da exoderme da cebola (*Allium Cepa*), ativo antioxidante de alta biodisponibilidade devido à sua composição de cerca de 2:1:2 (proporção molar) de **quercetina: quercetina-4'-glicosídeo: ácido procatecuico (denominada composição de quercetina)**. As composições de quercetina são conhecidas por serem mais eficazes do que a quercetina isolada, em propriedades antioxidantes e antibacterianas.



BLEND DE FLAVONÓIDES QUERCELL® X QUERCETINA

A complexa composição de Quercell® é mais facilmente absorvido pelo corpo e, portanto, acredita-se que exiba funcionalidade significativamente maior do que a quercetina isolada ou o ácido procatecuico sozinho. Quando componentes estruturalmente semelhantes, como os glicosídeos de quercetina, são tomados em conjunto, a concentração sanguínea de quercetina aumenta significativamente em comparação com a quercetina sozinha. Além disso, o ácido procatecuico é absorvido nos enterócitos por um transportador diferente da quercetina, o que faz com que sua concentração aumente sem antagonizar a quercetina. A partir dos estudos acima, verificou-se que a composição de quercetina obtida da exoderme da cebola é a composição ideal.

ÁCIDO PROCATECUICO

O ácido procatecuico é um composto fenólico pertencente à classe dos ácidos hidroxibenzoicos, e tem sido estudado por seus potenciais efeitos antioxidantes, anti-inflamatórios e neuroprotetores. A quercetina é um flavonóide conhecido por suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e imunomoduladoras. O ácido procatecuico pode estar presente junto com a quercetina em algumas fontes alimentares, e alguns estudos sugerem que o ácido procatecuico pode potencializar os efeitos da quercetina devido às suas propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias.

QUERCETINA-4'-GLICOSÍDEO

A quercetina-4'-glicosídeo é uma forma modificada da quercetina, na qual um grupo glicosídeo é adicionado à posição 4' da molécula de quercetina. O grupo glicosídeo pode aumentar a solubilidade da quercetina-4'-glicosídeo em água, o que pode facilitar sua absorção no corpo. Isso pode ser vantajoso em termos de biodisponibilidade e eficácia.

PROPRIEDADES

QUAIS OS BENEFÍCIOS DE QUERCELL® PARA PELE?

ANTIOXIDANTE E CLAREADOR

Bom, como você já sabe a quercetina é um poderoso antioxidante. Além do mais, de acordo com uma pesquisa da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (FCFRP) da USP, a quercetina apresenta grande atividade antioxidante na pele mesmo em baixas concentrações, penetrando o estrato córneo, e chegando exatamente onde deve atuar. Pela sua ação antioxidante potente e também por diminuir o estímulo sobre o MSH (hormônio estimulador do melanócito), é um ativo eficaz na hiperpigmentação. Ou seja, Quercell® ajuda a deixar a pele mais saudável, firme e previne o aparecimento de rugas, linhas finas, manchas, além da degradação de colágeno.

ANTI-INFLAMATÓRIO

Quercell® tem propriedades anti-inflamatórias e calmantes. Um estudo italiano de 2016, concluiu que a quercetina tem efeito protetor da pele contra danos causados por uma variedade de agressões externas, incluindo a radiação UV, e é capaz de reduzir a vermelhidão, coceira e inflamação da pele danificada. Ele também pode ajudar a restaurar a função de barreira da pele, aumentando a hidratação e reduzindo a perda de água.

Reduz os efeitos nocivos da radiação UV

Quercell® age no processo inflamatório causado pela radiação solar e tem efeito fotoprotetor, podendo funcionar bem quando associado a protetores solares e produtos capilares leave in.

Efeito antibacteriano contra bactérias da Acne

Foi realizado um teste de concentração inibitória mínima (MIC) para Propionibacterium acnes (P. acnes), uma bactéria associada à acne, utilizando Quercell®. Quercell® demonstrou atividade inibitória contra P. acnes, com uma concentração efetiva de 0,063%.

EXEMPLOS DE COSMÉTICOS CONTENDO QUERCETINA



Óleo facial antioxidante - Sallve

Sua fórmula com astaxantina, vitamina c, quercetina, phytoesqualano e óleo de semente de uva forma uma poderosa combinação antioxidante que hidrata, previne e trata os sinais do tempo, uniformiza tom e textura e melhora a elasticidade, além de deixar a pele radiante e viçosa. Usado à noite, seu tratamento e hidratação são potencializados por conta de todo o processo de renovação celular que se intensifica quando você dorme. Já se você preferir usar durante o dia, ele vai potencializar o efeito do protetor solar



CDH Whitening Treatment - Cream D House & Cosmetic - Thailand Advanced Repair Serum Active - Quercell , Calendula Officinalis Extract, Marigold extract, Tea Tree Oil, Ascorbic acid

- Melhora rapidamente as manchas e o brilho da pele facial;
- Restabelece a umidade à pele desidratada;
- Reduz rugas e faz o rosto parecer mais firme;
- Reduz problemas de acne e inflamação da acne, e controla a oleosidade do rosto.
- Trata peles sensíveis, e peles viciadas em esteroides.



Quercetin & Oak Antiaging & Antiwrinkle Face Serum - KORRES - Greece

Este soro concentrado melhora visivelmente a textura e rejuvenesce a pele opaca e envelhecida. A quercetina e o carvalho são a primeira alternativa natural e clinicamente comprovada ao retinol. O extrato de murta ajuda a melhorar a elasticidade da pele. O extrato de Mourera fluvialis tem propriedades de retenção de umidade para ajudar a manter os níveis de água da pele. O ácido hialurônico forma um escudo protetor na pele, ajudando a reter a umidade e a parecer mais suave. O hexapeptídeo ajuda a melhorar a firmeza.



Heliomax, fotoprotetores faciais - FQM Melora

Heliomax une a tecnologia SmartDry, composta por micropartículas perfeitamente esféricas que absorvem de forma inteligente o excesso de oleosidade e mantendo o equilíbrio do conteúdo lipídico, ao poderoso complexo Exposhield, com quatro ativos super antioxidantes: luteína, cúrcuma, quercetina e chá verde, além da exclusividade do Pycnogenol®, ativo extraído da casca do pinho francês marítimo e reconhecido pela dermatologia como um aliado no tratamento do clareamento da pele, presente nas apresentações com cor.

QUERCELL®

MUITO ALÉM DA PELE



O Quercell® é um ativo flavonóide polifenólico natural com propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes e cardioprotetoras. É um poderoso neutralizante contra os radicais livres que podem causar danos celulares e ao DNA. Obtido por meio da extração da casca da cebola, esse ingrediente plant based ainda é um dos importantes bioflavonóides na ação contra os radicais livres no organismo.

Quercell® também atua na diminuição da inflamação porque regula a liberação e ação de compostos inflamatórios no organismo, como interleucinas e fator de necrose tumoral alfa, catalase e óxido nítrico.

Atualmente, o extrato de Quercetina é amplamente utilizado como suplemento nutricional e ingrediente terapêutico para muitas doenças, devido às propriedades anti-inflamatórias, anticarcinogênica, atua no sistema imunológico, tem atividade antiviral, reduz o efeito da formação de cataratas nos diabéticos, é hepatoprotetora e gastroprotetora. Há inúmeras aplicações na medicina principalmente nos tratamentos de problemas circulatórios e capilares, incluindo inflamações de qualquer tipo. A propriedade antioxidante descrita anteriormente é suficiente para reduzir o risco de morte por doenças e danos cardíacos. Também demonstrou efeitos vasodilatadores na aorta isolada de ratos, efeitos antitrombóticos (por uma ligação seletiva na parede plaquetária) e diminuiu as lesões de perfusão do miocárdio.

EXEMPLOS DE FÓRMULAS - IN

BLEND DE QUERCETINA DE
ALTA BIODISPONIBILIDADE

Quercell® - 50 mg Tomar 1 dose ao dia.

BOOSTER ANTIOXIDANTE

**Quercell® - 50 mg
LumineCense INN® -120mg
Santé Beauté - 200 mg
Tomar 1 dose ao dia.**

COMBATE AO INFLAMMAGING

**Quercell® - 50 mg
Codage - 500 mg
Bioblanc - 150 mg
Tomar 1 dose ao dia.**